

THE LANCET

Global Health

Supplementary appendix

This appendix formed part of the original submission and has been peer reviewed.
We post it as supplied by the authors.

Supplement to: Wahl B, O'Brien KL, Greenbaum A, et al. Burden of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b disease in children in the era of conjugate vaccines: global, regional, and national estimates for 2000–15. *Lancet Glob Health* 2018; **6**: e744–57.

Webappendix: Global, regional, and national burden of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b in children in the era of conjugate vaccines: estimates for 2000-2015

Authors: Brian Wahl, MPH (1), Katherine L O'Brien, MD (1), Adena Greenbaum, MD (1), Anwasha Majumder, MHS (1), Li Liu, PhD (2, 3), Yue Chu, MSPH (2), Ivana Lukšić, MD (4), Harish Nair, PhD (5,6), David A McAllister, MD (5), Harry Campbell, MD (5), Igor Rudan, MD (5), Robert Black, MD (2), Maria Deloria Knoll, PhD (1)

- International Vaccine Access Center (IVAC), Department of International Health, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, 415 N Washington Street, Floor 5, Baltimore, MD 21231, USA
- Institute for International Programs, Department of International Health, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, 615 N Wolfe St, Baltimore, MD 21205, USA
- Department of Population, Family and Reproductive Health, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, 615 N Wolfe St, Baltimore, MD 21205, USA
- Department of Microbiology, Dr. Andrija Štampar Institute of Public Health, Mirogojska 16, 10000 Zagreb, Croatia
- Usher Institute of Population Health Sciences and Informatics, Medical School, The University of Edinburgh, Teviot Place, Edinburgh EH8 9AG, Scotland, UK
- Public Health Foundation of India, New Delhi, India

Correspondence: Brian Wahl; International Vaccine Access Center (IVAC), Department of International Health, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, 415 N Washington Street, Floor 5, Baltimore, MD 21231, USA; bwahl@jhu.edu

Contents

- [Webappendix 1](#): Literature review
- [Webappendix 2](#): Details of disease burden data inputs
- [Webappendix 3](#): Analysis of pneumonia impact studies to inform proportion of pneumonia morbidity and mortality attributable to *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b
- [Webappendix 4](#): Proportion of pneumonia morbidity and mortality attributable to *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b
- [Webappendix 5](#): Details of sensitivity analysis on proportion of pneumonia deaths attributable to *Streptococcus pneumoniae*
- [Webappendix 6](#): Methods used for stratifying pneumonia and meningitis deaths by age (i.e., 1-23 months and 24-59 months) for estimating the burden of Hib disease
- [Webappendix 7](#): Methods used to estimate the proportion of meningitis deaths attributable to each pathogen.
- [Webappendix 8](#): Equation used to account for increased risk of Hib and pneumococcal disease in children infected with HIV
- [Webappendix 9](#): External review members
- [Webappendix 10](#): GATHER checklist
- [Webappendix 11](#): Country-level *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b disease burden estimates by syndrome for 2000-2015 in children 1-59 months
- [Webappendix 12](#): Comparison of *Streptococcus pneumoniae* pneumonia mortality sensitivity analyses for 2000-2015 in children 1-59 months
- [Webappendix 13](#): Comparison of meningitis mortality and morbidity estimates, proportional approach versus incidence approach
- [Webappendix 14](#): Plausibility check for pneumococcal morbidity and mortality

List of tables and figures

1. Systematic review PRISMA flow diagram of studies
2. Studies contributing to estimates of pneumonia morbidity and mortality attributable fractions
3. Studies contributing to estimates of pathogen-specific meningitis case fatality ratio estimates stratified by child mortality setting
4. Studies contributing to the distribution of meningitis cases by bacterial pathogen, stratified by geographic region
5. Other indicators used for modeling Hib and pneumococcal disease burden
6. Flow Diagram of PCV Impact studies for Use in Determining the Proportion of Pneumonia Deaths Attributable to Pneumococcus
7. Proportion of radiography-confirmed pneumonia attributable to pneumococcus
8. Proportion of severe pneumonia attributable to pneumococcus
9. Proportion of clinical pneumonia attributable to pneumococcus
10. Proportion of radiography-confirmed pneumonia attributable to Hib
11. Proportion of severe pneumonia attributable to Hib
12. Proportion of clinical pneumonia attributable to Hib

13. Estimates of radiography-confirmed pneumonia attributable to pneumococcus in the absence of vaccination using different adjustments to account for incomplete efficacy against VT pneumococcal pneumonia in the absence of vaccination with PCV or Hib vaccine
14. Impact of PCV on all-cause pneumonia hospitalizations stratified by age-group
15. Pneumococcal and Hib mortality estimates by syndrome, country, and year
16. Comparison of pneumococcal pneumonia mortality estimates with sensitivity analysis on vaccine-type pneumococcal pneumonia efficacy
17. Pneumococcal meningitis cases by approach for 2000-2015
18. Pneumococcal meningitis deaths by approach for 2000-2015
19. Hib meningitis cases by approach for 2000-2015
20. Hib meningitis deaths by approach for 2000-2015

Webappendix 1: Literature review

Data sources

For the pneumonia models, we identified PCV and Hib vaccine trials and effectiveness studies from a systematic review of the literature and a Cochrane review of PCV efficacy.¹ We also updated a systematic review of pneumococcal and Hib invasive disease from 1980-2005² with published and unpublished data through 2014 for the pathogen-specific meningitis and NPNM models. We searched six global databases (i.e., PubMed, Embase, Biosis, Cochrane, Global Health, Pascal) and five regional databases (i.e., IMEMR, IMSEAR, LILACS, WHOLIS, WPRIM) and followed the same quality assessment criteria described in the previously published literature review.² We also used unpublished data from the Hib Rapid Assessment Tool and WHO Invasive Bacterial Disease surveillance network.³ Other model parameter values were obtained from publicly available sources or personal communication. We used state-specific input values for India whenever possible to account for wide disparities across states.

Literature review methods

The existing systematic literature review² of pneumococcal and Hib disease data from 1980-2005 was updated to include published and unpublished literature through 2014, including data on pathogen-specific meningitis case fatality ratio (CFR), the etiologic distribution of bacterial meningitis cases, and pathogen-specific meningitis. We also used unpublished data from the Hib Rapid Assessment Tool and WHO Invasive Bacterial Disease surveillance network.³

The literature review was conducted in several phases. Published studies were identified through six global databases (i.e., PubMed, Embase, Biosis, Cochrane, Global Health, Pascal) and five regional databases (i.e., IMEMR, IMSEAR, LILACS, WHOLIS, WPRIM). Using an online systematic review platform, DistillerSR (<https://www.evidencepartners.com>), two reviewers screened each article based on titles and abstracts. Next, the full text of studies meeting the inclusion criteria based on title and abstract were screened again by two reviewers. Finally, two reviewers reviewed studies one additional time, extracted relevant data, and assessed quality for those that met the inclusion criteria. Two lead reviewers adjudicated conflicting reviews. The PRISMA flow diagram of studies is described in Figure 1. In total, 378 studies published between 1990 and 2014 were identified that contributed data to at least one of the pathogen-specific syndromic models – 150 were identified in the updated literature review (i.e., 2010 to 2014).

PubMed Search Strategy

Concept 1: *Streptococcus pneumoniae*

"Streptococcus pneumoniae"[Mesh] OR "streptococcus pneumoniae"[all fields] OR "streptococcal pneumonia"[all fields] OR "diplococcus pneumoniae"[all fields] OR "pneumococcus"[all fields] OR "pneumococcic pneumonia"[all fields] OR "s pneumoniae"[all fields] OR "pneumococci"[all fields] OR "pneumococcal"[all fields] OR "Pneumococcal

Vaccines"[Mesh] OR "prevnar"[all fields] OR "pnu-imune 23"[all fields] OR " 7-valent pncomp vaccine"[all fields] OR "pncrm7"[all fields] OR "mnc-crm197"[all fields] OR "mncc"[all fields] OR "pneumovax"[all fields] OR "pnu-imune vaccine"[all fields] OR "pcv 7"[all fields] OR "pcv 10"[all fields] OR "pcv 13"[all fields] OR "prevenar"[all fields] OR "prevnar"[all fields] OR "streptorix"[all fields] OR "synflorix"[all fields]

Concept 2: *Haemophilus influenzae* type b (Hib)

"Haemophilus influenzae"[Mesh] OR "haemophilus influenzae type b"[Mesh] OR haemophilus influenzae"[Mesh] OR "diphtheria pertussis poliomyelitis tetanus haemophilus influenzae type b hepatitis b vaccine"[all fields] OR "diphtheria pertussis tetanus haemophilus influenzae type b vaccine"[all fields] OR "diphtheria pertussis tetanus haemophilus influenzae type b vaccine"[all fields] OR "haemophilus influenzae type b dtp vaccine"[all fields] OR "haemophilus influenzae type b hepatitis b vaccine"[all fields] OR "haemophilus influenzae type b vaccine"[all fields] OR "hepatitis b haemophilus influenzae type b vaccine"[all fields] OR "hib ompc"[all fields] OR "hib vax"[all fields] OR "h influenzae"[all fields] OR "hib disease"[all fields] OR "hib infection"[all fields] OR "hib immuni"[all fields] OR "hemophilus influ"[all fields] OR "hemophilus influenzae"[all fields]

Concept 3: Disease

"invasive pneumococcal disease"[all fields] OR "pneumococcal invasive disease"[all fields] OR "Streptococcal Infections"[Mesh] OR "Streptococcal Infections"[all fields] OR "Streptococcal Infection"[all fields] OR "streptococcus infection" OR "Meningitis, Pneumococcal"[Mesh] OR "pneumococcal bacteraemia" OR "Meningitis, Bacterial"[Mesh] OR "Bacterial Infections"[Mesh] OR "bacterial infection" OR "bacterial infections" OR "Meningitis"[Mesh] OR "meningitis" OR "meningitides" OR "meningeal" OR "perimeningeal" OR "Respiratory Tract Diseases"[Mesh] OR "respiratory tract disease"[all fields] OR "respiratory tract diseases"[all fields] OR "airway disease"[all fields] OR "airway diseases"[all fields] OR "airway disorder"[all fields] OR "airway disorders"[all fields] OR "respiratory disease"[all fields] OR "respiratory disorder"[all fields] OR "respiratory disorders"[all fields] OR "respiratory illness"[all fields] OR "respiratory tract diseases"[all fields] OR "respiratory tract disease"[all fields] OR "respiratory tract disorder"[all fields] OR "respiratory tract disorders"[all fields] OR "lower respiratory tract infection"[all fields] OR "lower respiratory tract infections"[all fields] OR "lower respiration tract infections"[all fields] OR "lung infection"[all fields] OR "lung infections"[all fields] OR "pulmonary infection"[all fields] OR "pulmonary infections"[all fields] OR "Pneumonia, Bacterial"[Mesh] OR "pneumonia"[mesh] OR "pneumonia"[all fields] OR "pneumonic"[all fields] OR "Pneumonias"[all fields] OR "Pneumonitis"[all fields] OR "Pneumonitides"[all fields] OR "pleuropneumonia"[all fields] OR "pleuropneumonitis"[all fields] OR "Pulmonary Inflammation"[all fields] OR "alri"[all fields] OR "peripneumonia"[all fields] OR "pulmonary inflammation"[all fields] OR "Bacteremia"[Mesh] OR "bacteremia"[all fields] OR "bacteremias"[all fields] OR "septicemia"[all fields] OR "septicaemia"[all fields] OR "Sepsis"[Mesh] OR "sepsis"[all fields] OR "Pyemia"[all fields] OR "Pyemias"[all fields] OR "Pyohemia"[all fields] OR "Pyaemia"[all fields] OR "infectious pneumopath"[all fields]

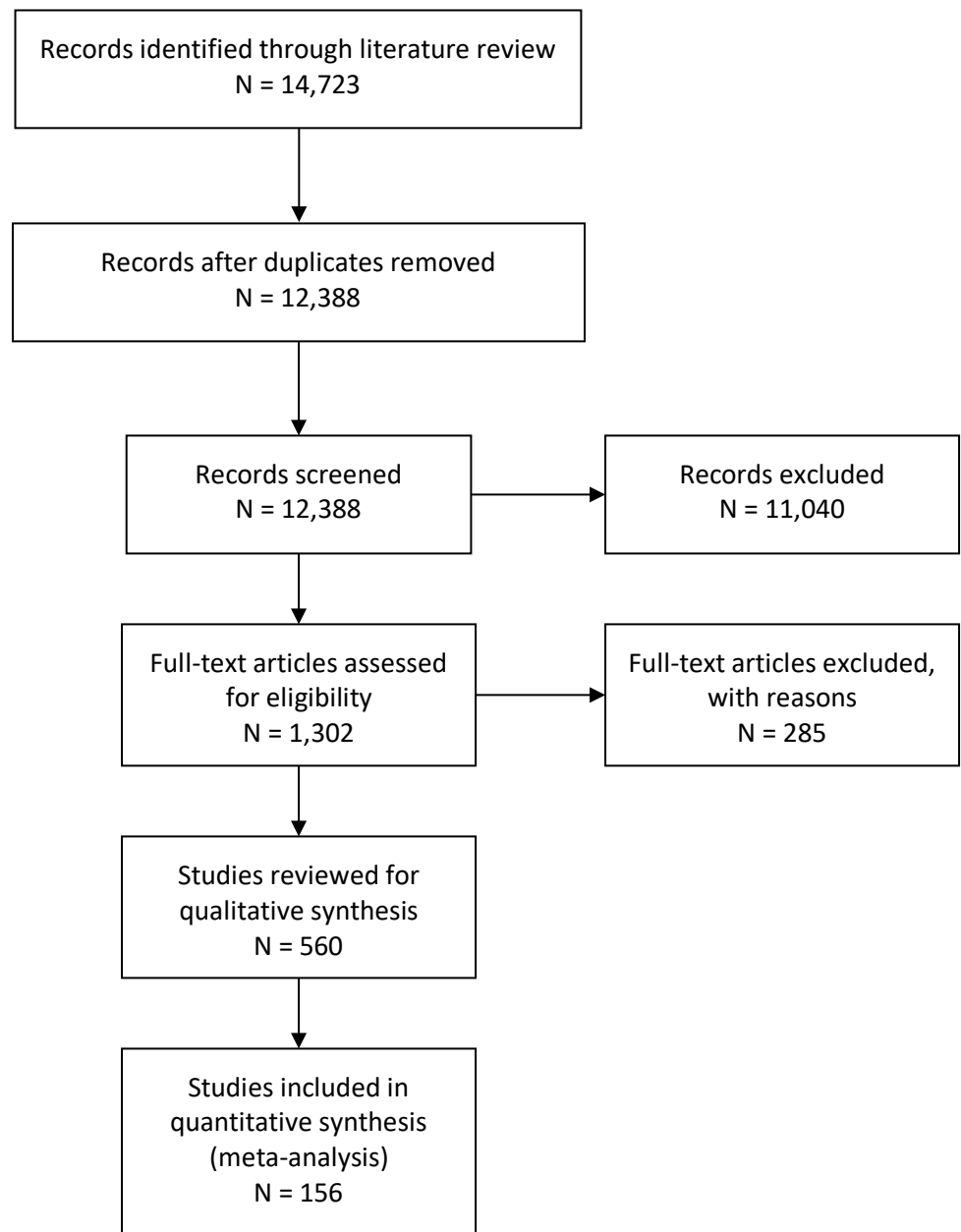
Concept 4: Age group

"child"[mesh] OR "child"[all fields] OR "children"[all fields] OR youth* OR "young people"[all fields] OR "baby"[all fields] OR "babies"[all fields] OR "infant"[mesh] OR infant* OR "childhood"[all fields] OR toddler* OR "kid"[all fields] OR "kids"[all fields] OR "young patient"[all fields] OR "young patients"[all fields] OR "boy"[all fields] OR "boys"[all fields] OR girl* OR "young age"[all fields] OR "child mortality"[mesh] OR "pediatric"[all fields] OR "Child, Preschool"[Mesh] OR "pre-schooler"[all fields] OR "preschooler"[all fields] OR "under 5"[all fields] OR "under five"[all fields] OR "under fives"[all fields] OR "less than five"[all fields]

Concept 5: Exclusions

NOT "Case Reports" [Publication Type] OR "case report"[all fields] OR "case reports"[all fields]
NOT ("animals"[mh] NOT ("animals"[mh] AND "humans"[mh]))

Figure 1: Systematic review PRISMA flow diagram of studies



From: Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, The PRISMA Group (2009). Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. PLoS Med 6(7): e1000097. doi:10.1371/journal.pmed1000097

Quality assessment criteria

Quality assessments for studies reporting incidence, case fatality ratio, and the distribution of bacterial meningitis cases by etiology were based on two subjective criteria: (1) the likelihood of the study missing cases and (2) the reliability of the diagnostic methods for laboratory isolation. These criteria were assessed independently by two data reviewers during the data abstraction phase. Based on these criteria, studies were classified into one of three categories: "A" papers where both reviewers judged both criteria to have been met; "B" papers where only one reviewer judged each criterion to have been met; "C" papers where both reviewers judged that neither criterion had been met or data was not available to allow a judgment. Category "C" studies, as well as all included studies from Asia and Africa, underwent a third quality assessment before a decision was made about inclusion in the final data set for meningitis.

Webappendix 2: Details of disease burden data inputs

Table 1: Studies contributing to estimates of pneumonia morbidity and mortality attributable fractions

a. <i>Streptococcus pneumoniae</i>
United States (California) <ul style="list-style-type: none">• Black, S. B., et al. "Effectiveness of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine in children younger than five years of age for prevention of pneumonia." <i>Pediatric Infectious Disease Journal</i> 21.9 (2002): 810-815.• Hansen, J., et al. "Effectiveness of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine in children younger than 5 years of age for prevention of pneumonia: updated analysis using World Health Organization standardized interpretation of chest radiographs." <i>Pediatric Infectious Disease Journal</i> 25.9 (2006): 779-781.• Black, S. B., et al. "Efficacy, safety and immunogenicity of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine in children." <i>Pediatric Infectious Disease Journal</i> 19.3 (2000): 187-195.
South Africa <ul style="list-style-type: none">• Madhi, S. A., et al. "The impact of a 9-valent pneumococcal conjugate vaccine on the public health burden of pneumonia in HIV-infected and-uninfected children." <i>Clinical Infectious Diseases</i> 40.10 (2005): 1511-1518.• Klugman, K. P., et al. "A trial of a 9-valent pneumococcal conjugate vaccine in children with and those without HIV infection." <i>New England Journal of Medicine</i> 349.14 (2003): 1341-1348.
The Gambia <ul style="list-style-type: none">• Cutts, F. T., et al. "Efficacy of nine-valent pneumococcal conjugate vaccine against pneumonia and invasive pneumococcal disease in The Gambia: randomised, double-blind, placebo-controlled trial." <i>The Lancet</i> 365.9465 (2005): 1139-1146.
The Philippines <ul style="list-style-type: none">• Lucero, M. G., et al. "Efficacy of an 11-valent pneumococcal conjugate vaccine against radiologically confirmed pneumonia among children less than 2 years of age in the Philippines: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial." <i>Pediatric Infectious Disease Journal</i> 28.6 (2009): 455-462.• Lupisan, S. P., et al. "Invasive bacterial infections of children in a rural province in the central Philippines." <i>American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> 62.3 (2000): 341-346.
South America <ul style="list-style-type: none">• Tregnaghi, M. W., et al. "Efficacy of pneumococcal nontypable <i>Haemophilus influenzae</i> protein D conjugate vaccine (PHiD-CV) in young Latin American children: a double-blind randomized controlled trial." <i>PLoS Med</i> 11.6 (2014): e1001657.
Finland <ul style="list-style-type: none">• Kilpi, T., et al. "Effectiveness of Pneumococcal <i>Haemophilus influenzae</i> Protein D Conjugate Vaccine against Radiologically Confirmed Pneumonia." Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) 2014, Washington, D.C.• Palmu, A. A., et al. "Effectiveness of the ten-valent pneumococcal <i>Haemophilus influenzae</i> protein D conjugate vaccine (PHiD-CV10) against invasive pneumococcal disease: a cluster randomised trial." <i>The Lancet</i>. 381.9862 (2013): 214-222.

***b. Haemophilus influenzae* type b (Hib)**

The Gambia

- Mulholland, Kim, et al. "Randomised trial of *Haemophilus influenzae* type-b tetanus protein conjugate for prevention of pneumonia and meningitis in Gambian infants." *The Lancet* 349.9060 (1997): 1191-1197. Ref 2

Indonesia

- Gessner, Bradford D., et al. "Incidences of vaccine-preventable *Haemophilus influenzae* type b pneumonia and meningitis in Indonesian children: hamlet-randomised vaccine-probe trial." *The Lancet* 365.9453 (2005): 43-52.

Bangladesh

- Baqui, Abdullah H., et al. "Effectiveness of *Haemophilus influenzae* type B conjugate vaccine on prevention of pneumonia and meningitis in Bangladeshi children: a case-control study." *Pediatric Infectious Disease Journal* 26.7 (2007): 565-571.

Chile

- Levine, Orin S., et al. "Defining the burden of pneumonia in children preventable by vaccination against *Haemophilus influenzae* type b." *Pediatric Infectious Disease Journal* 18.12 (1999): 1060-1064.
- Lagos, Rosanna, et al. "Large scale, postlicensure, selective vaccination of Chilean infants with PRP-T conjugate vaccine: practicality and effectiveness in preventing invasive *Haemophilus influenzae* type b infections." *Pediatric Infectious Disease Journal* 15.3 (1996): 216-222.

Table 2: Studies contributing to estimates of pathogen-specific meningitis case fatality ratio estimates stratified by child mortality setting

a. <i>Streptococcus pneumoniae</i>
Low child mortality settings (<30 deaths per 1000 live births)
<ul style="list-style-type: none"> • Al Awaidy, et al. "Epidemiology of invasive pneumococcal infection among hospitalized children aged less than 5 years in Oman." <i>Vaccine</i> 30 (2012): G7-G10. • Al Ayed, et al. "Retrospective review of invasive pediatric pneumococcal diseases in a military hospital in the southern region of Saudi Arabia." <i>Annals of Saudi Medicine</i> 31.5 (2011): 469. • Al Musawi, M., et al. "A retrospective epidemiological study of invasive pneumococcal infections in children aged 0-5 years in Bahrain from 1 January 1999 to 31 December 2003." <i>Vaccine</i>. 2012. 30 Suppl 6:G2-6. • Andrade, A. L., et al. "Population-based surveillance for invasive pneumococcal disease and pneumonia in infants and young children in Goiania, Brazil." <i>Vaccine</i>. 2012. 30:1901-9 • Batuwanthudawe, R., et al. "Surveillance of invasive pneumococcal disease in Colombo, Sri Lanka." <i>Clinical Infectious Diseases</i> 48.Supplement 2 (2009): S136-S140. • Benavides, J. A., et al. "Population-based surveillance for invasive pneumococcal disease and pneumonia in infants and young children in Bogota, Colombia." <i>Vaccine</i>. 2012. 30:5886-92 • Biaukula, V. L., et al. "Meningitis in children in Fiji: etiology, epidemiology, and neurological sequelae." <i>International Journal of Infectious Diseases</i> 16.4 (2012): e289-e295. • Camou, T., et al. "Invasive pneumococcal diseases in Uruguayan children: comparison between serotype distribution and conjugate vaccine formulations." <i>Vaccine</i> 21.17 (2003): 2093-2096. • Chan, Iris Mei-Ching, et al. "Invasive pneumococcal disease in Hong Kong children." <i>J Pediatr Respiratory Critic Care</i> 9.2 (2013): 4-8. • Chavez, P., et al. "Meningitis bacteriana aguda: experiencia de 10 años." <i>Rev Chil Infectol</i>;11(2):92-98, 1994 • Davidson, M., et al. "The Epidemiology of Invasive Pneumococcal Disease in Alaska, 1986-1990 Ethnic Differences and Opportunities for Prevention." <i>Journal of Infectious Diseases</i> 170.2 (1994): 368-376. • Dickinson M., et al., "Las meningoencefalitis bacterianas en la población infantil cubana: 1998-2000." <i>Revista Cubana de Pediatría</i> 74.2 (2002): 106-114. • Fortnum, H. M. and A. C. Davis. "Epidemiology of bacterial meningitis." <i>Archives of Disease in Childhood</i> 68.6 (1993): 763-767. • Grzesiowski, P., et al. "Invasive pneumococcal disease in children up to 5 years of age in Poland." <i>Eur J Clin Microbiol Infect Dis</i>. 2008. 27:883-5 • Hanna J. N., et al. "Bacterial meningitis in children under five years of age in Western Australia." <i>Medical Journal of Australia</i>. 1991.;155:3,160-164 • Harboe, Z. B., et al. "Pneumococcal serotypes and mortality following invasive pneumococcal disease: a population-based cohort study." <i>PLoS Med</i> 6.5 (2009): e1000081. • Ishikawa, T., et al. "Epidemiology of bacterial meningitis in children: Aichi prefecture, Japan, 1984-1993." <i>Pediatric Neurology</i>. 1996 Apr;14(3):244-250 • Jansen, A. G., et al. " Invasive pneumococcal disease in the Netherlands: Syndromes, outcome and potential vaccine benefits." <i>Vaccine</i>. 2009. 27:2394-401 • Johnson, A. P., et al. "Morbidity and mortality of pneumococcal meningitis and serotypes of causative strains prior to introduction of the 7-valent conjugant pneumococcal vaccine in England." <i>Journal of Infection</i> 55.5 (2007): 394-399. • Lagos, R., et al., "Age- and serotype-specific pediatric invasive pneumococcal disease: insights from systematic surveillance in Santiago, Chile, 1994--2007." <i>J Infect Dis</i>. 2008. 198:1809-17 • Lagos, Z. R., et al. "Epidemiología de las enfermedades invasoras causadas por <i>Streptococcus pneumoniae</i> en niños chilenos: proyecciones clínicas y de salud pública." <i>Revista chilena de infectología</i> 18 (2001): 15-21. • Lim, L. H., et al. "Childhood invasive pneumococcal disease: a hospital-based study from Malaysia." <i>J Paediatr Child Health</i>. 2007. 43:366-9 • Lucey, J. M., et al. "Pneumococcal meningitis: clinical outcomes in a pre-vaccine era at a Dublin paediatric hospital, 1999–2007." <i>Irish Journal of Medical Science</i> 180.1 (2011): 47-50.

- McIntyre, P. B., et al., "A population based study of the impact of corticosteroid therapy and delayed diagnosis on the outcome of childhood pneumococcal meningitis." *Archives of Disease in Childhood*. 2005. 90:391-396
- Memish, Z. A., et al., "Epidemiology of invasive pneumococcal infection in children aged five years and under in Saudi Arabia: a five-year retrospective surveillance study." *Int J Infect Dis*. 2010. 14:e708-12
- Miller, E., et al. "Epidemiology of invasive and other pneumococcal disease in children in England and Wales 1996–1998." *Acta Paediatrica* 89.s435 (2000): 11-16.
- Namani, S. R. K., et al. "Causative pathogens of bacterial meningitis in children and their susceptibility to antibiotics." *The Internet J Infect Dis* 9 (2010): 1-6.
- Rendi-Wagner, P., et al. "Prospective surveillance of incidence, serotypes and antimicrobial susceptibility of invasive *Streptococcus pneumoniae* among hospitalized children in Austria." *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2004;53(5):826-831
- Ríos, A. M., et al. "Impacto de la resistencia a antimicrobianos y de serotipos de *Streptococcus pneumoniae* en la mortalidad de niños menores de 5 años con enfermedad invasora." (1999).
- Robinson, K. A., et al. "Epidemiology of invasive *Streptococcus pneumoniae* infections in the United States, 1995-1998: Opportunities for prevention in the conjugate vaccine era." *Jama* 285.13 (2001): 1729-1735.
- Trotman, H., et al. "Pneumococcal meningitis in Jamaican children." *West Indian Medical Journal* 58.6 (2009): 585-588.
- Von Kries, R., et al. "Prediction of the potential benefit of different pneumococcal conjugate vaccines on invasive pneumococcal disease in German children." *Pediatric Infectious Disease Journal* 21.11 (2002): 1017-1023.
- Voss, L., et al. "Invasive pneumococcal disease in a pediatric population, Auckland, New Zealand." *Pediatric Infectious Disease Journal*. 1994;13(10):873-878

Medium child mortality settings (30-<75 deaths per 1000 live births)

- Abucejo-Ladesma, E., et al. "Serious community-acquired paediatric infections in rural Asia (Bohol Island, Philippines): bacterial meningitis in children less than 5 years of age." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* 39.11-12 (2007): 983-989.
- Asturias, E. J., et al. "Meningitis and pneumonia in Guatemalan children: the importance of *Haemophilus influenzae* type b and *Streptococcus pneumoniae*." *Revista Panamericana de Salud Pública* 14.6 (2003): 377-384.
- Berkley, J. A., et al. "Bacteremia among children admitted to a rural hospital in Kenya." *New England Journal of Medicine* 352.1 (2005): 39-47.
- Capeding, Maria Rosario, et al. "Prospective surveillance study of invasive pneumococcal disease among urban children in the Philippines." *Pediatric Infectious Disease Journal* 32.10 (2013): e383-e389.
- Chhetri, U. D., et al. "Clinical profile of invasive pneumococcal disease in Patan Hospital, Nepal." *Kathmandu University Medical Journal* 9.1 (2012): 45-49.
- El Mdaghri, N., et al. "Epidemiological profile of invasive bacterial diseases in children in Casablanca, Morocco: antimicrobial susceptibilities and serotype distribution." *Eastern Mediterranean Health Journal* 18.11 (2012): 1097.
- Lovera, D., et al., "Risk factors for mortality in Paraguayan children with pneumococcal bacterial meningitis." *Tropical Medicine & International Health* 10.12 (2005): 1235-1241.
- Reis, J. N., et al. "Population-based survey of antimicrobial susceptibility and serotype distribution of *Streptococcus pneumoniae* from meningitis patients in Salvador, Brazil." *Journal of Clinical Microbiology* 40.1 (2002): 275-277.
- Shah, A. S., et al. "Invasive pneumococcal disease in Kanti Children's Hospital, Nepal, as observed by the South Asian Pneumococcal Alliance network." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S123-S128.
- Williams, E. J., et al. "Hospital-based surveillance of invasive pneumococcal disease among young children in urban Nepal." *Clinical Infectious Diseases* 48. Supplement 2 (2009): S114-S122.

High child mortality settings (75-<150 deaths per 1000 live births)

- Al Khorasani, A., et al., "Bacterial profile and clinical outcome of childhood meningitis in rural Yemen: a 2-year hospital-based study." *Journal of Infection* 53.4 (2006): 228-234.
- Ba, O., et al. "Hospital surveillance of childhood bacterial meningitis in Senegal and the introduction of *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccine." *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 83.6 (2010): 1330-1335.
- Iriso, R., et al. "Bacterial meningitis following introduction of Hib conjugate vaccine in northern Uganda." *Annals of Tropical Paediatrics* 28.3 (2008): 211-216.
- Khowaja, A. R., et al. "Mortality and neurodevelopmental outcomes of acute bacterial meningitis in children aged < 5 years in Pakistan." *The Journal of Pediatrics* 163.1 (2013): S86-S91.
- Kisakye, A., et al. "Surveillance for *Streptococcus pneumoniae* meningitis in children aged < 5 years: implications for immunization in Uganda." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S153-S161.
- Menezes, Ana Paula de O., et al. "Serotype distribution and antimicrobial resistance of *Streptococcus pneumoniae* prior to introduction of the 10-valent pneumococcal conjugate vaccine in Brazil, 2000–2007." *Vaccine* 29.6 (2011): 1139-1144.
- Zaidi, A. K. M., et al. "Surveillance of pneumococcal meningitis among children in Sindh, southern Pakistan." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S129-S135.

Very high child mortality settings (>=150 deaths per 1000 live births)

- Bercion, R., et al. "Acute bacterial meningitis at the 'Complexe Pédiatrique' of Bangui, Central African Republic." *Journal of Tropical Pediatrics* 54.2 (2008): 125-128.
- Bernard-Bonnin, A. C., et al. "Purulent meningitis in children in Yaounde: epidemiological and prognostic aspects." *Annales de la Societe Belge de Medecine Tropicale*. Vol. 65. No. 1. 1984.
- Falade, A. G., et al. "Invasive pneumococcal disease in children aged < 5 years admitted to 3 urban hospitals in Ibadan, Nigeria." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S190-S196.
- Tall, F. R., et al. "*Haemophilus influenzae* meningitis in a hospital in Burkina-Faso." *Medecine et Maladies Infectieuses*. 1992;22(12):1173-1177
- Yaro, S., et al. "The epidemiology of *Haemophilus influenzae* type b meningitis in Burkina Faso." *Pediatric Infectious Disease Journal* 25.5 (2006): 415-419.

b. *Haemophilus influenzae* type b (Hib)

Low child mortality settings (<30 deaths per 1000 live births)

- Almuneef, M., et al. "Childhood bacterial meningitis in Saudi Arabia." *Journal of Infection* 36.2 (1998): 157-160.
- Anh, Dang D., et al. "*Haemophilus influenzae* type B meningitis among children in Hanoi, Vietnam: epidemiologic patterns and estimates of H. *Influenzae* type B disease burden." *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 74.3 (2006): 509-515.
- Anh, D. D., et al. "Surveillance of pneumococcal-associated disease among hospitalized children in Khanh Hoa Province, Vietnam." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S57-S64.
- Barton-Forbes, M. A., et al., "Epidemiology of *Haemophilus influenzae* invasive disease in Jamaica, 1990-1993." *West Indian Medical Journal* 49.3 (2000): 200-204.
- Batuwanthudawe, R., et al. "Surveillance of invasive pneumococcal disease in Colombo, Sri Lanka." *Clinical Infectious Diseases* 48.Suppl. 2 (2009): S136-S140.
- Batuwanthudawe, R., et al. "Incidence of childhood *Haemophilus influenzae* type b meningitis in Sri Lanka." *International Journal of Infectious Diseases* 14.5 (2010): e372-e376.
- Boehme, C., et al. "Three years of acute bacterial meningitis in the pediatric service at the Temuco Regional Hospital." *Revista Medica de Chile* 121.6 (1993): 633-638.
- Booy, R., et al. "Invasive *Haemophilus influenzae* type b disease in the Oxford region (1985-91)." *Archives of Disease in Childhood* 69.2 (1993): 225-228.
- Bower, C., et al. "Sequelae of *Haemophilus influenzae* type b meningitis in Aboriginal and non-Aboriginal children under 5 years of age." *Journal of Paediatrics and Child Health* 30.5 (1994): 393-397.
- Chavez, P., et al. "Meningitis bacteriana aguda: experiencia de 10 años." *Rev. Chil. Infectol* 11.2 (1994): 92-8.
- Chen, M. K., et al. "Prospective surveillance of children with invasive *Haemophilus influenzae* disease in Taiwan." *Journal of Microbiology, Immunology, and Infection* 32.4 (1999): 257-260.
- Dagan, R., et al. "Epidemiology of pediatric meningitis caused by *Haemophilus influenzae* type b, *Streptococcus pneumoniae*, and *Neisseria meningitidis* in Israel: a 3-year nationwide prospective study." *Journal of Infectious Diseases* 169.4 (1994): 912-916.
- De Jonghe, M. and G. Glaesener. "Type B *Haemophilus influenzae* infections. Experience at the pediatric hospital of Luxembourg." *Bulletin de la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg* 132.2 (1995): 17.
- Dickinson, M., et al., "Las meningoencefalitis bacterianas en la población infantil cubana: 1998-2000." *Revista Cubana de Pediatría* 74.2 (2002): 106-114.
- Fortnum, H. M. and A. C. Davis. "Epidemiology of bacterial meningitis." *Archives of disease in childhood* 68.6 (1993): 763-767.
- Gilbert, G. L., et al., "Clinical manifestations and outcome of *Haemophilus influenzae* type b disease." *Journal of Paediatrics and Child Health* 31.2 (1995): 99-104.
- Halfon-yaniv, I., et al., "Epidemiology of invasive *Haemophilus influenzae* type b infections in Bedouins and Jews in Southern Israel." *Pediatric Infectious Disease Journal* 9.5 (1990): 321-325.
- Ishikawa, T., et al. "Epidemiology of bacterial meningitis in children: Aichi Prefecture, Japan, 1984-1993." *Pediatric Neurology* 14.3 (1996): 244-250.
- Kamiya, Hitoshi, et al. "Childhood bacterial meningitis in Japan." *Pediatric Infectious Disease Journal* 17.9 (1998): S183-S185.
- Kristensen, K., et al. "Epidemiology of *Haemophilus influenzae* type b infections among children in Denmark in 1985 and 1986." *Acta Paediatrica* 79.6-7 (1990): 587-592.
- McIntyre, P. B., et al. "Invasive *Haemophilus influenzae* type b disease in Sydney children 1985-1987: a population-based study." *Medical Journal of Australia* 154.12 (1991): 832-837.
- McIntyre, P., et al. "The outcome of childhood *Haemophilus influenzae* meningitis. A population based study." *Medical Journal of Australia* 159.11-12 (1992): 766-772.
- Muangchana, C., et al. "Bacterial meningitis incidence in Thai children estimated by a rapid assessment tool." *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health* 40.3 (2009): 553.

- Namani, S., et al. "Causative pathogens of bacterial meningitis in children and their susceptibility to antibiotics." *Journal of Infectious Disease* 9 (2010): 1-6.
- Rauter, L., and I. Mutz. "Haemophilus influenzae meningitis 1983 to 1992--epidemiology and sequelae of the disease." *Wiener Klinische Wochenschrift* 106.7 (1993): 187-192.
- Reinert, P., et al. "Epidemiology of Haemophilus influenzae type b disease in France." *Vaccine* 11 (1993): S38-S42.
- Schoendorf, K. C., et al. "National trends in Haemophilus influenzae meningitis mortality and hospitalization among children, 1980 through 1991." *Pediatrics* 93.4 (1994): 663-668.
- Zaki, M., et al. "Childhood bacterial meningitis in Kuwait." *Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 93.1 (1990): 7-11.

Medium child mortality settings (30-<75 deaths per 1000 live births)

- Abucejo-Ladesma, E., et al. "Serious community-acquired paediatric infections in rural Asia (Bohol Island, Philippines): bacterial meningitis in children less than 5 years of age." *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* 39.11-12 (2007): 983-989.
- Ansari, I., et al. "Culture proven bacterial meningitis in children: agents, clinical profile and outcome." *Kathmandu Univ Med J.* 2011. 9:36-40
- Asturias, Edwin J., et al. "Meningitis and pneumonia in Guatemalan children: the importance of Haemophilus influenzae type b and Streptococcus pneumoniae." *Revista Panamericana de Salud Pública* 14.6 (2003): 377-384.
- Basualdo, W., et al. "Invasive Haemophilus influenzae type b infections in children in Paraguay." *Archives of Medical Research* 35.2 (2004): 126-133.
- El Mdaghri, N., et al. "Epidemiological profile of invasive bacterial diseases in children in Casablanca, Morocco: antimicrobial susceptibilities and serotype distribution." *Eastern Mediterranean Health Journal* 18.11 (2012): 1097.
- Hussey, G., et al. "Epidemiology of invasive Haemophilus influenzae infections in Cape Town, South Africa." *Annals of Tropical Paediatrics* 14.2 (1994): 97-103.
- Limcangco, M. R. T., et al. "Epidemiology of Haemophilus influenzae type b meningitis in Manila, Philippines, 1994 to 1996." *Pediatric Infectious Disease Journal* 19.1 (2000): 7-11.
- Luby, S. P., et al. "A low-cost approach to measure the burden of vaccine preventable diseases in urban areas." *Vaccine* 28.31 (2010): 4903-4912.
- Mendsaikhan, Jamsran, et al. "Childhood bacterial meningitis in Ulaanbaatar, Mongolia, 2002–2004." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S141-S146.
- Minz, S., et al. "Incidence of Haemophilus influenzae type b meningitis in India." *Indian Journal of Medical Research* 128.1 (2008): 57.
- Ribeiro, G. S., et al. "Prevention of Haemophilus influenzae type b (Hib) meningitis and emergence of serotype replacement with type a strains after introduction of Hib immunization in Brazil." *Journal of Infectious Diseases* 187.1 (2003): 109-116.
- Saha, S. K., et al. "The increasing burden of disease in Bangladeshi children due to Haemophilus influenzae type b meningitis." *Annals of Tropical Paediatrics* 17.1 (1997): 5-8.
- Shah, A. S., et al. "Invasive pneumococcal disease in Kanti Children's Hospital, Nepal, as observed by the South Asian Pneumococcal Alliance network." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S123-S128.
- Simões, L. L. P., et al. "Impact of Haemophilus influenzae b (Hib) vaccination on meningitis in Central Brazil." *Revista de Saude Publica* 38.5 (2004): 664-670.
- Torres, A., et al. "Infecciones invasivas por Haemophilus influenzae tipo b (Hib) en Tucumán-Argentina." *Arch. Argent. Pediatr* 93.4 (1995): 238-44.
- Weiss, D. P.L., et al. "Epidemiology of bacterial meningitis among children in Brazil, 1997-1998." *Revista de Saude Publica* 35.3 (2001): 249-255.

High child mortality settings (75-<150 deaths per 1000 live births)

- Adegbola, R. A., et al. "Haemophilus influenzae type b disease in the western region of The Gambia: background surveillance for a vaccine efficacy trial." *Annals of Tropical Paediatrics* 16.2 (1996): 103-111.
- Invasive Bacterial Infections Surveillance (IBIS) Group of the International Clinical Epidemiology Network. "Are Haemophilus influenzae infections a significant problem in India? A prospective study and review." *Clinical Infectious Diseases* 34.7 (2002): 949-957.
- Khowaja, A. R., et al. "Mortality and neurodevelopmental outcomes of acute bacterial meningitis in children aged < 5 years in Pakistan." *Journal of Pediatrics* 163.1 (2013): S86-S91.
- Koko, J., et al. "Bacterial meningitis in children in Libreville, Gabon. Epidemiologic, therapeutic and prognostic features." *Medecine et Maladies Infectieuses* 30.1 (2000): 50-56.
- Lewis, R. F., et al. "Action for child survival: elimination of Haemophilus influenzae type b meningitis in Uganda." *Bulletin of the World Health Organization* 86.4 (2008): 292-301.
- Zaidi, A. K. M., et al. "Surveillance of pneumococcal meningitis among children in Sindh, southern Pakistan." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S129-S135.

Very high child mortality settings (>=150 deaths per 1000 live births)

- Bercion, R., et al. "Acute bacterial meningitis at the 'Complexe Pédiatrique' of Bangui, Central African Republic." *Journal of Tropical Pediatrics* 54.2 (2008): 125-128.
- Bernard-Bonnin, A. C., et al. "Purulent meningitis in children in Yaounde: epidemiological and prognostic aspects." *Annales de la Societe Belge de Medecine Tropicale*. Vol. 65. No. 1. 1984.
- Bijlmer, H. A., et al. "The epidemiology of Haemophilus influenzae meningitis in children under five years of age in The Gambia, West Africa." *Journal of Infectious Diseases* 161.6 (1990): 1210-1215.
- Campagne, G., et al. "Epidemiology of bacterial meningitis in Niamey, Niger, 1981-96." *Bulletin of the World Health Organization* 77.6 (1999): 499.
- Lagunju, I. A., et al. "Childhood bacterial meningitis in Ibadan, Nigeria--antibiotic sensitivity pattern of pathogens, prognostic indices and outcome." *African Journal of Medicine and Medical sciences* 37.2 (2008): 185-191.
- Molyneux, E., et al. "Acute bacterial meningitis in children admitted to the Queen Elizabeth Central Hospital, Blantyre, Malawi in 1996-97." *Tropical Medicine & International Health* 3.8 (1998): 610-618.
- Muhe, L., et al. "Pneumococcal and Haemophilus influenzae meningitis in a children's hospital in Ethiopia: serotypes and susceptibility patterns." *Tropical Medicine & International Health* 4.6 (1999): 421-427.
- Tall, F. R., et al. "Haemophilus influenzae meningitis in a hospital in Burkina-Faso." *Medecine et Maladies Infectieuses*. 1992;22(12):1173-1177
- Yaro, S., et al. "The epidemiology of Haemophilus influenzae type b meningitis in Burkina Faso." *Pediatric Infectious Disease Journal* 25.5 (2006): 415-419.

Table 3: Studies contributing to the distribution of meningitis cases by bacterial pathogen, stratified by geographic region

Distribution of meningitis cases by etiology
Africa
<ul style="list-style-type: none"> • Afifi, S., et al. "Laboratory-based surveillance of patients with bacterial meningitis in Egypt (1998–2004)." <i>European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases</i> 26.5 (2007): 331-340. • Akpede, O., et al. "Childhood bacterial meningitis beyond the neonatal period in southern Nigeria: changes in organisms/antibiotic susceptibility." <i>East African Medical Journal</i> 71.1 (1994): 14-20. • Ba, O., et al. "Hospital surveillance of childhood bacterial meningitis in Senegal and the introduction of <i>Haemophilus influenzae</i> type b conjugate vaccine." <i>American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> 83.6 (2010): 1330-1335. • Bercion, R., et al. "Acute bacterial meningitis at the 'Complexe Pédiatrique' of Bangui, Central African Republic." <i>Journal of Tropical Pediatrics</i> 54.2 (2008): 125-128. • Berkley, J. A., et al. "Indicators of acute bacterial meningitis in children at a rural Kenyan district hospital." <i>Pediatrics</i> 114.6 (2004): e713-e719. • Bernard-Bonnin, A. C., and T. Ekoe. "Purulent meningitis in children in Yaounde: epidemiological and prognostic aspects." <i>Annales de la Societe Belge de Medecine Tropicale</i>. Vol. 65. No. 1. 1984. • Camara, B., et al. "Purulent meningitis in a pediatric hospital (Dakar, Senegal)." <i>Medecine et Maladies Infectieuses</i> 33.8 (2003): 422-426. • Cisse, M. F., et al. "Bacterial meningitis in a pediatric hospital in a tropical zone." <i>Medecine Tropicale: Revue du Corps de Sante Colonial</i> 49.3 (1988): 265-269. • de Bary, J. B., et al. "Purulent meningitis at a semi-rural hospital in the forest area of the Ivory Coast." <i>Bulletin de la Société de Pathologie Exotique</i> (1990) 83.4 (1990): 460. • du Châtelet, I. P., et al. "Bacterial meningitis in Burkina Faso: surveillance using field-based polymerase chain reaction testing." <i>Clinical Infectious Diseases</i> 40.1 (2005): 17-25. • Emele, F. E. "Etiologic spectrum and pattern of antimicrobial drug susceptibility in bacterial meningitis in Sokoto, Nigeria." <i>Acta Paediatrica</i> 89.8 (2000): 942-946. • Falade, A. G., et al. "Invasive pneumococcal disease in children aged < 5 years admitted to 3 urban hospitals in Ibadan, Nigeria." <i>Clinical Infectious Diseases</i> 48.Supplement 2 (2009): S190-S196. • Faye-Ketté, H., et al. "Community acquired bacterial meningitis in childhood: epidemiological trends in Abidjan, Cote d'Ivoire from 1995 to 2000." <i>Bulletin-Societe de Pathologie Exotique</i> 96.4 (2003): 313-316. • Fonkoua, M. C., et al., "Bacterial meningitis in Yaounde (Cameroon) in 1999-2000." <i>Bull Soc Pathol Exot.</i> 2001 Nov;94(4):d-303 • Forsyth, H., et al. "Hearing loss in Malawian children after bacterial meningitis: incidence and risk factors." <i>Audiological Medicine</i> 2.2 (2004): 100-107. • Gedlu, E., et al., "Pyogenic meningitis in children in north-western Ethiopia." <i>Annals of Tropical Paediatrics</i> 15.3 (1995): 243-247. • Khalifa, A. B., et al. "Acquired bacterial meningitis in Monastir region, Tunisia (1999-2006): bacteriological aspects and susceptibility patterns." <i>Bulletin de la Societe de Pathologie Exotique</i> (1990) 104.1 (2011): 42-48. • Koko, J., et al. "Bacterial meningitis in children in Libreville, Gabon. Epidemiologic, therapeutic and prognostic features." <i>Medecine et Maladies Infectieuses</i> 30.1 (2000): 50-56. • Lewis, Rosamund F., et al. "Action for child survival: elimination of <i>Haemophilus influenzae</i> type b meningitis in Uganda." <i>Bulletin of the World Health Organization</i> 86.4 (2008): 292-301. • Lourd, M., et al. "The epidemiology of <i>Neisseria meningitidis</i> meningitis in Togo during 2003–2005." <i>Vaccine</i> 25 (2007): A47-A52. • Maalej, S. M., et al. "Bacteriology of community acquired meningitis in Sfax, Tunisia (1993-2001)." <i>Medecine et Maladies Infectieuses</i> 36.2 (2006): 105-110. • Madhi, S. A., et al. "Impact of human immunodeficiency virus type 1 infection on the epidemiology and outcome of bacterial meningitis in South African children." <i>International Journal of Infectious Diseases</i> 5.3 (2001): 119-125.

- Mbonda, E., et al. "Sequelles neurologiques des méningites: bactériennes chez le nourrisson et l'enfant a Yaounde." *Médecine d'Afrique Noire* 42.1 (1995): 39-45.
- Mirza, N. B., et al. "Bacterial meningitis in children admitted in hospitals within Nairobi." *East African Medical Journal* 75.2 (1998): 73-76.
- Mullan, P. C., et al. "Etiology of meningitis among patients admitted to a tertiary referral hospital in Botswana." *Pediatric Infectious Disease Journal* 30.7 (2011): 620-622.
- Naguib, H. F., et al., "Meningitis in El-Minia locality."
- O'dempsey, T. J. D., et al. "Importance of enteric bacteria as a cause of pneumonia, meningitis and septicemia among children in a rural community in The Gambia, West Africa." *Pediatric Infectious Disease Journal* 13.2 (1994): 122-127.
- Onipede, Anthony O., et al. "Invasive bacteria isolates from children with severe infections in a Nigerian hospital." *Journal of Infection in Developing Countries* 3.06 (2009): 429-436.
- Onyemelukwe, N. F. "*Haemophilus influenzae* meningitis in parts of eastern Nigeria." *East African Medical Journal* 71.2 (1994): 129-131.
- Orega, M., et al. "Les Méningites Purulentes De L'enfant A Abidjan (A Propos De 521 Cas)." *Médecine D'afrique Noire* 44.4 (1997): 213-9.
- Ouédraogo, S. M., et al. "Acute bacterial meningitis with soluble antigen detected by latex particle agglutination tests at the Sourô-Sanou University Hospital of Bobo-Dioulasso (Burkina Faso)." *Medecine et Sante Tropicales* 22.4 (2011): 412-416.
- Palmer, A., et al. "Brief report. Acute bacterial meningitis in The Gambia: a four-year review of paediatric hospital admissions." *Journal of Tropical Pediatrics* 45.1 (1999): 51-53.
- Roca, A., et al. "Surveillance of acute bacterial meningitis among children admitted to a district hospital in rural Mozambique." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S172-S180.
- Salih, K. E. M. A., et al. "Pattern of bacterial meningitis in Sudanese children, Omdurman, Sudan." *African Journal of Microbiology Research* 4.24 (2010): 2670-2673.
- Salih, M. A. M., et al. "Endemic bacterial meningitis in Sudanese children: aetiology, clinical findings, treatment and short-term outcome." *Annals of Tropical Paediatrics* 10.2 (1990): 203-210.
- Shafie, W. A., et al. "Bacterial meningitis of children in Banha."
- Traore, Yves, et al. "Incidence, seasonality, age distribution, and mortality of pneumococcal meningitis in Burkina Faso and Togo." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S181-S189.

Asia

- Abanamy, A., et al. "Childhood bacterial meningitis in Riyadh." *Annals of Saudi Medicine* 11.6 (1991): 628-632.
- Abomelha A. et al., "Childhood bacterial meningitis"
- Al Khorasani, A., et al., "Bacterial profile and clinical outcome of childhood meningitis in rural Yemen: a 2-year hospital-based study." *Journal of Infection* 53.4 (2006): 228-234.
- al-Jurayyan N. A., et al., "Childhood bacterial meningitis in Al-Baha province, Saudi Arabia"
- Al-Mazrou, Y. Y., et al. "*Haemophilus type B* meningitis in Saudi children under 5 years old." *Journal of Tropical Pediatrics* 50.3 (2004): 131-136.
- Almuneef, M., et al. "Childhood bacterial meningitis in Saudi Arabia." *Journal of Infection* 36.2 (1998): 157-160.
- Ansari, I., et al. "Culture proven bacterial meningitis in children: agents, clinical profile and outcome." *Kathmandu University Medical Journal* 9.1 (2012): 36-40.
- Azubuike J. C., et al., "Childhood bacterial meningitis in Tabuk, Saudi Arabia"
- Batuwanthudawe, R., et al. "Incidence of childhood *Haemophilus influenzae* type b meningitis in Sri Lanka." *International Journal of Infectious Diseases* 14.5 (2010): e372-e376.
- Batuwanthudawe, R., et al. "Surveillance of invasive pneumococcal disease in Colombo, Sri Lanka." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S136-S140.
- Ceyhan, M., "A Prospective Study of Etiology of Childhood Acute Bacterial Meningitis, Turkey-Volume 14, Number 7—July 2008-Emerging Infectious Disease journal-CDC." (2008).

- Chinchankar, Nandita, et al. "Diagnosis and outcome of acute bacterial meningitis in early childhood." *Indian pediatrics* 39.10 (2002): 914-921.
- Choo, K. E., et al. "Pyogenic meningitis in hospitalized children in Kelantan, Malaysia." *Annals of Tropical Paediatrics* 10.1 (1990): 89-98.
- Dagan, R., et al. "Effectiveness of a nationwide infant immunization program against *Haemophilus influenzae* b." *Vaccine* 17.2 (1999): 134-141.
- Fujii, R., et al. "Trends in childhood bacterial meningitis in Japan (1979-1984).(Part 1). On the causative organisms." *Kansenshōgaku zasshi. Journal of the Japanese Association for Infectious Diseases* 60.6 (1986): 592.
- Gratten, M., et al. "The Bacteriology of Acute Pneumonia and Meningitis in Children in Papua New Guinea: Assumptions, Facts and Technical Strategies." *Papua New Guinea Medical Journal* 48.1/2 (2005): 73.
- Gurley, E. S., et al. "Etiologies of bacterial meningitis in Bangladesh: results from a hospital-based study." *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 81.3 (2009): 475-483.
- Kim, Kyung-Hyo, et al. "The Causative Organisms of Bacterial Meningitis in Korean Children." *J Korean Med Sci* 13 (1998): 60-4.
- Kim, S. A., et al. "An expanded age range for meningococcal meningitis: molecular diagnostic evidence from population-based surveillance in Asia." *BMC Infectious Diseases* 12.1 (2012): 310.
- Lehmann, D., et al. "Aetiology and clinical signs of bacterial meningitis in children admitted to Goroka Base Hospital, Papua New Guinea, 1989–1992." *Annals of Tropical Paediatrics* 19.1 (1999): 21-32.
- Liu, C. C., et al. "Bacterial meningitis in infants and children in southern Taiwan: emphasis on *Haemophilus influenzae* type B infection." *Journal of the Formosan Medical Association Taiwan* 92.10 (1993): 884-888.
- Mahmood Y. A., et al., "Neonatal and childhood bacterial meningitis at Saddam general hospital in Tikrit." *Medical Journal of Tikrit University* (1997);3:39-45
- Mahmoud, R., et al. "Pattern of meningitis in Al-Ain medical district, United Arab Emirates—a decadal experience (1990–99)." *Journal of Infection* 44.1 (2002): 22-25.
- Mani, R., et al. "Bacteriological profile of community acquired acute bacterial meningitis: a ten-year retrospective study in a tertiary neurocare centre in South India." *Indian Journal of Medical Microbiology* 25.2 (2007): 108.
- Mao, Fei-Fei, et al. "Aetiological spectrum and antibiotic susceptibility pattern of bacterial meningitis in infants and children in Hangzhou, China." *Acta Paediatrica* 94.8 (2005): 1162-1163.
- Mendsaikhan, Jamsran, et al. "Childhood bacterial meningitis in Ulaanbaatar, Mongolia, 2002–2004." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S141-S146.
- Moisi, J. C., et al. "Enhanced diagnosis of pneumococcal meningitis with use of the Binax NOW immunochromatographic test of *Streptococcus pneumoniae* antigen: a multisite study." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S49-S56.
- Saha, S. K., et al. "The increasing burden of disease in Bangladeshi children due to *Haemophilus influenzae* type b meningitis." *Annals of Tropical Paediatrics* 17.1 (1997): 5-8.
- Sakata, H., et al. "A study of bacterial meningitis in Hokkaido between 1994 and 1998." *Kansenshogaku zasshi. The Journal of the Japanese Association for Infectious Diseases* 74.4 (2000): 339-344.
- Sung, R. Y. T., et al. "Meningitis in Hong Kong children, with special reference to the infrequency of haemophilus and meningococcal infection." *Journal of Paediatrics and Child Health* 33.4 (1997): 296-299.
- Sutinen, J., et al. "Etiology of central nervous system infections in the Philippines and the role of serum C-reactive protein in excluding acute bacterial meningitis." *International Journal of Infectious Diseases* 3.2 (1999): 88-93.
- Yang, Y., et al. "Acute bacterial meningitis in children in Hefei, China 1990-1992." *Chinese Medical Journal* 109.5 (1996): 385-388.
- Zaidi, Anita KM, et al. "Surveillance of pneumococcal meningitis among children in Sindh, southern Pakistan." *Clinical Infectious Diseases* 48.Supplement 2 (2009): S129-S135.

Europe

- Christensen, A. C., et al. "Etiology of bacterial meningitis." *Ugeskr Laeger*. 1988 Mar 14;150(11):655-657
- Fortnum, H. M., et al. "Epidemiology of bacterial meningitis." *Archives of Disease in childhood* 68.6 (1993): 763-767.
- Kojouharova, M., et al. "Childhood bacterial meningitis in Bulgaria: a population-based retrospective study in six regions during 1992–1996." *International journal of infectious diseases* 7.2 (2003): 109-112.
- Kojouharova, M., et al. "Epidemiology of meningitis due to *Haemophilus influenzae* type b in children in Bulgaria: a prospective, population-based surveillance study." *Bulletin of the World Health Organization* 80.9 (2002): 690-695.
- Martínez, L. M., et al. "Bacterial meningitis. Clinical-epidemiological study. Review of 8 years (1988-1995)." *Anales Espanoles de Pediatria* 48.3 (1998): 277-282.
- Namani, S., et al. "Causative pathogens of bacterial meningitis in children and their susceptibility to antibiotics." *JInfects Dis* 9 (2010): 1-6.
- Pizzuti, R., et al. "*Haemophilus influenzae* type b meningitis in the city and district of Naples: a retrospective study on hospitalizations in the period 1987-1995." *Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità* 10.3 (1998): 137.
- Stefanoff, P., et al. "Meningitis and encephalitis in Poland in 2000." *Przegląd Epidemiologiczny* 56.2 (2001): 265-273.
- Stefanoff, P., et al. "Meningitis and encephalitis in Poland in 2004." *Przegląd Epidemiologiczny* 60.3 (2005): 419-428.
- Stefanoff, P., et al. "Meningitis and encephalitis in Poland in 2005." *Przegląd Epidemiologiczny* 61.2 (2006): 225-234.
- Ticca, F., et al. "*Haemophilus influenzae* type b in meningitis: antibiotic resistance in pediatric patients." *Le Infezioni in Medicina: Rivista Periodica di Eziologia, Epidemiologia, Diagnostica, Clinica e Terapia delle Patologie Infettive* 5.2 (1997): 96-99.
- Zabicka, J., et al. "Meningitis and encephalitis in Poland in 1999." *Przegląd Epidemiologiczny* 55.1-2 (2000): 63-73.

Latin America and the Caribbean

- Boehme, C., et al. "Three years of acute bacterial meningitis in the pediatric service at the Temuco Regional Hospital." *Revista Medica de Chile* 121.6 (1993): 633-638.
- Diaz, J. M., et al. "Trends of etiology of acute bacterial meningitis in Chilean children from 1989 to 1998. Impact of the anti-H influenzae type b vaccine." *Revista Medica de Chile* 129.7 (2001): 719-726.
- Dickinson Meneses, Félix Orlando, and Antonio Esteban Pérez Rodríguez. "Meningoencefalitis bacterianas en Cuba." *Revista Cubana de Higiene y Epidemiología* 39.2 (2001): 86-94.
- Dueger, Erica L., Edwin J. Asturias, and Neal A. Halsey. "Culture-and antigen-negative meningitis in Guatemalan children." *Revista Panamericana de Salud Pública* 24.4 (2008): 248-255.
- Gomez, E., et al. "Population-based surveillance for bacterial meningitis in the Dominican Republic: implications for control by vaccination." *Epidemiology and infection* 125.03 (2000): 549-554.
- Lucena, R., et al. "Características clínicas e laboratoriais de meningites bacterianas em crianças." (1996).
- Miranzi, S., et al. "*Haemophilus influenzae* type b: epidemiological situation in the State of Minas Gerais, Brazil, 1993-1997." *Cadernos de Saúde Pública* 19.5 (2003): 1267-1275.
- Nascimento-Carvalho CM, et al. "Etiology of bacterial meningitis in a cohort from Salvador, Bahia Arq Neuropsiquiatr." 1998 Mar;56(1):83-87
- Patiño, R. O., et al. "Meningitis bacteriana aguda en niños: estudio clínico y bacteriológico en el Hospital Infantil de Medellín." *Latreia* 1.2 (1988): 69-76.
- Ribeiro, G. S., et al. "*Haemophilus influenzae* meningitis 5 years after introduction of the *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccine in Brazil." *Vaccine* 25.22 (2007): 4420-4428.

Northern America

- Coant, P. N., et al. "Blood culture results as determinants in the organism identification of bacterial meningitis." *Pediatric Emergency Care* 8.4 (1992): 200-205.
- Walling, A. D., et al. "The epidemiology of bacterial meningitis." *The Journal of the American Board of Family Practice* 4.5 (1991): 307-311.

Oceania
<ul style="list-style-type: none"> Hanna, J. N., et al. "Bacterial meningitis in children under five years of age in Western Australia." <i>Medical Journal of Australia</i> 155.3 (1991): 160-164.

Table 4: Other indicators used for modeling Hib and pneumococcal disease burden

Values for	
Indicator	Source
Population less than 5 years	United Nations Department of Economic and Social Affairs Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision, DVD Edition. New York: United Nations, 2015.
Child mortality rate	United Nations Interagency Group for Child Mortality Estimation (IGME). 2015 Revision. United Nations, 2015.
Access to care	Derived from Demographic and Health Surveys (http://dhsprogram.com/data/) and Multiple Indicator Cluster Surveys (https://data.unicef.org)
% of children <5 years infected with HIV	Personal communication, UNAIDS ¹
% of deaths in children 1-59 months due to pneumonia	Liu, Li, et al. "Global, regional, and national causes of under-5 mortality in 2000–15: an updated systematic analysis with implications for the Sustainable Development Goals." <i>The Lancet</i> 388.10063 (2016): 3027-3035.
% of deaths in children 1-59 months due to meningitis	Liu, Li, et al. "Global, regional, and national causes of under-5 mortality in 2000–15: an updated systematic analysis with implications for the Sustainable Development Goals." <i>The Lancet</i> 388.10063 (2017): 3027-3035.
Hib vaccine coverage in 2015	WHO and UNICEF estimates of national immunization coverage.
Pneumococcal conjugate vaccine coverage in 2015	WHO and UNICEF estimates of national immunization coverage.

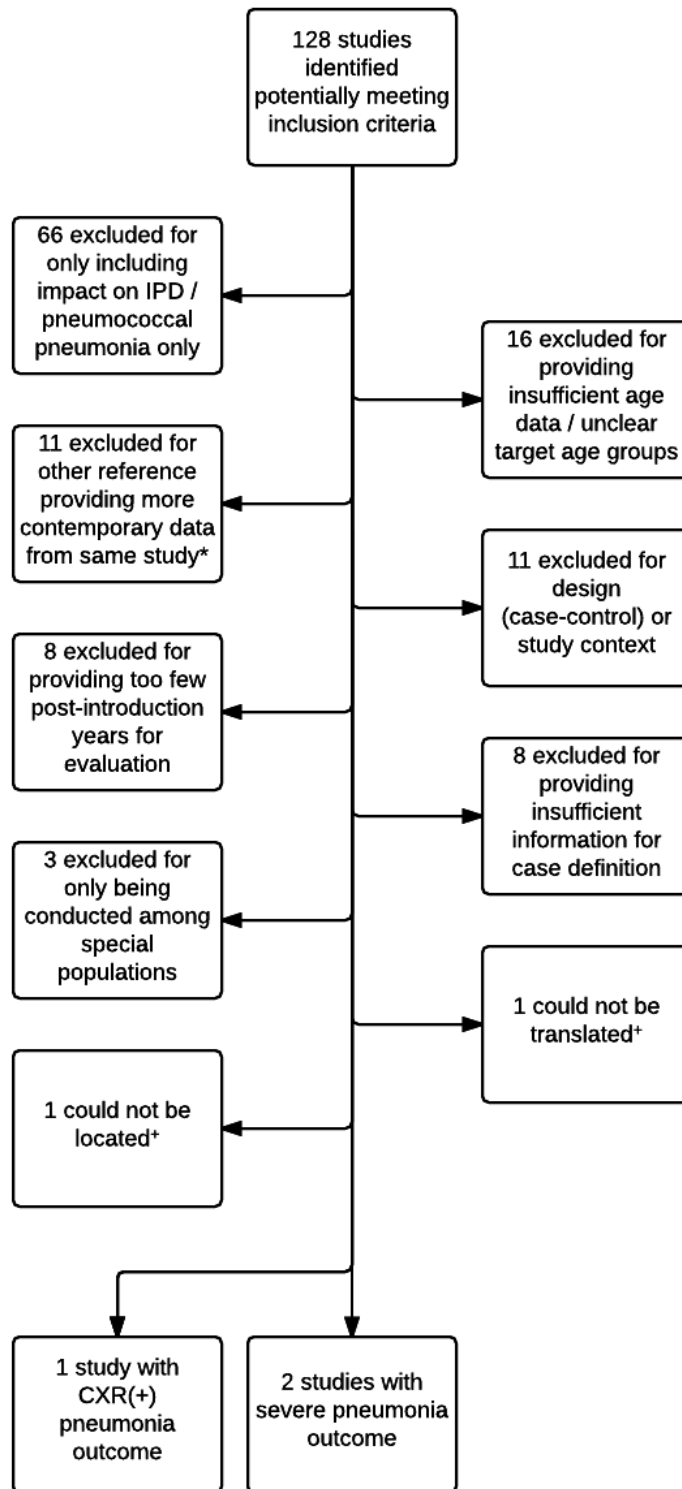
¹ Contact aidinfo@unaids.org to request data.

Webappendix 3: Analysis of pneumonia impact studies to inform proportion of pneumonia mortality attributable to *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b (Hib)

To supplement the data from the efficacy trials, we identified PCV and Hib vaccine studies published between 1990 to 2014 with non-specific, clinical pneumonia outcomes (e.g., radiography-confirmed pneumonia, pneumonia hospitalizations). We aimed to make similar adjustments to those described before combining with adjusted efficacy and effectiveness estimates in a random effects meta-analysis. Because of herd effects, we assumed vaccine-type efficacy and vaccine coverage to be 100%. We excluded case-control studies without randomization or systematic vaccine distribution. Pre-post impact evaluations with less than 36 months of pre-vaccine introduction data, less than 24 months of post-vaccine introduction data, or unstable background rates of disease were also excluded.

Only one PCV impact study, and no Hib studies, met the inclusion criteria; the PCV study reported on pneumonia hospitalizations in young children in the United States.⁴ After adjusting for serotype distribution and Hib vaccine use, the proportion of pneumonia hospitalizations attributable to pneumococcus (i.e., >50%) was assessed as being inconsistent with the other base case data. Advances in analytic methods for vaccine impact data from administrative databases suggest that overestimates of impact may occur.⁵ As such, we did not include it in the meta-analysis with other PCV efficacy or effectiveness data. We plan to revisit the opportunity to include these and other similar data in the analysis.

Figure 2: Flow Diagram of PCV Impact studies for Use in Determining the Proportion of Pneumonia Deaths Attributable to Pneumococcus



Webappendix 4: Proportion of pneumonia morbidity and mortality attributable to *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b

Figure 3: Proportion of radiography-confirmed pneumonia attributable to pneumococcus

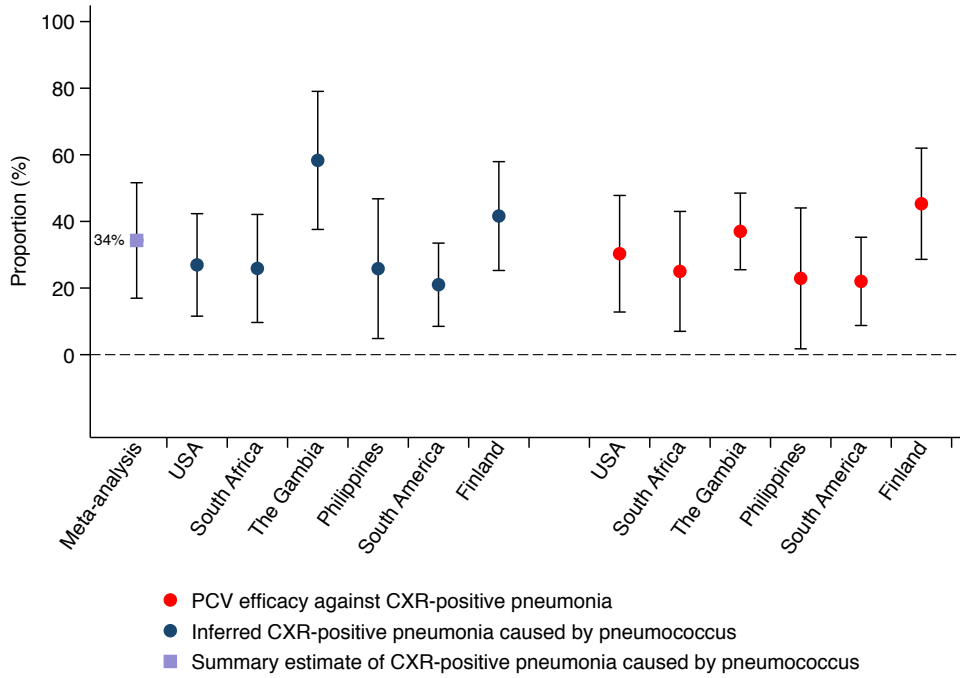


Figure 4: Proportion of severe pneumonia attributable to pneumococcus

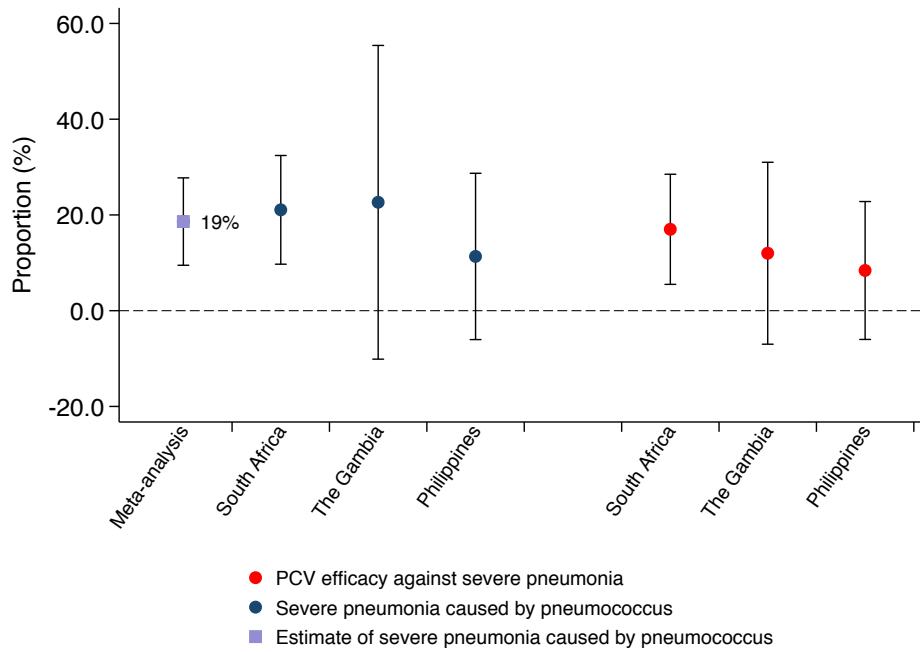


Figure 5: Proportion of clinical pneumonia attributable to pneumococcus

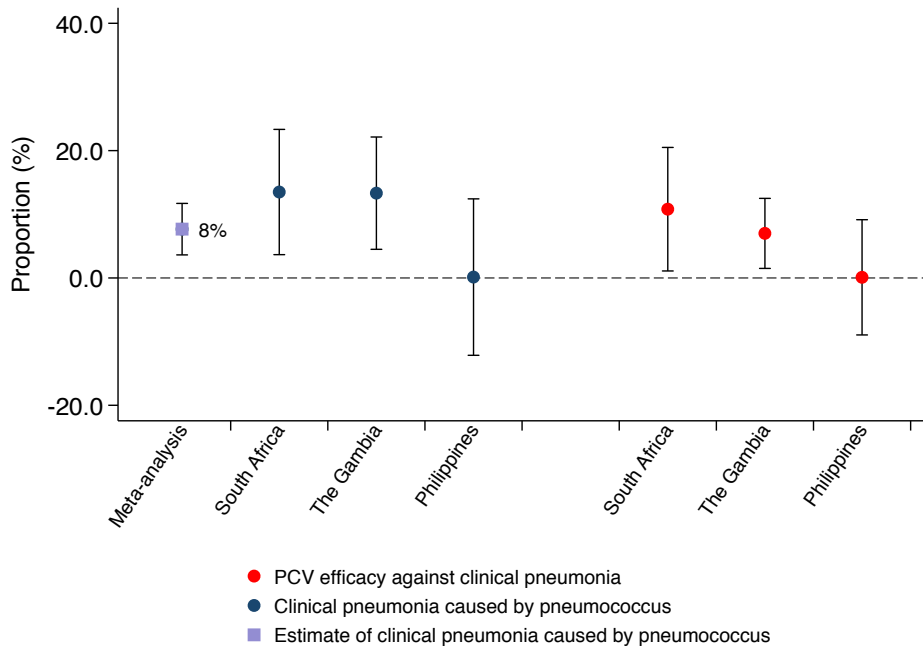


Figure 6: Proportion of radiography-confirmed pneumonia attributable to Hib

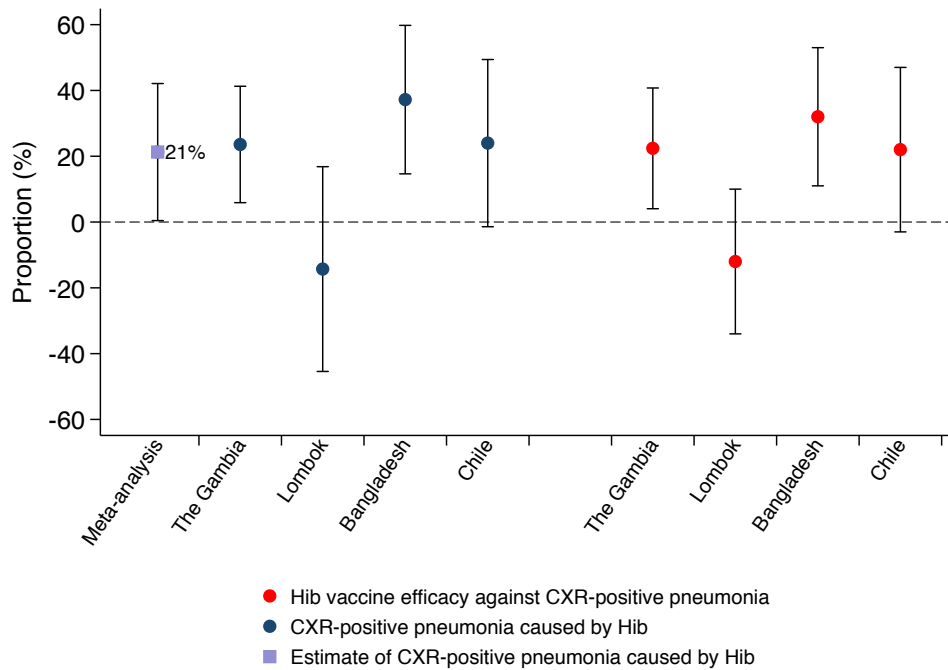


Figure 7: Proportion of severe pneumonia attributable to Hib

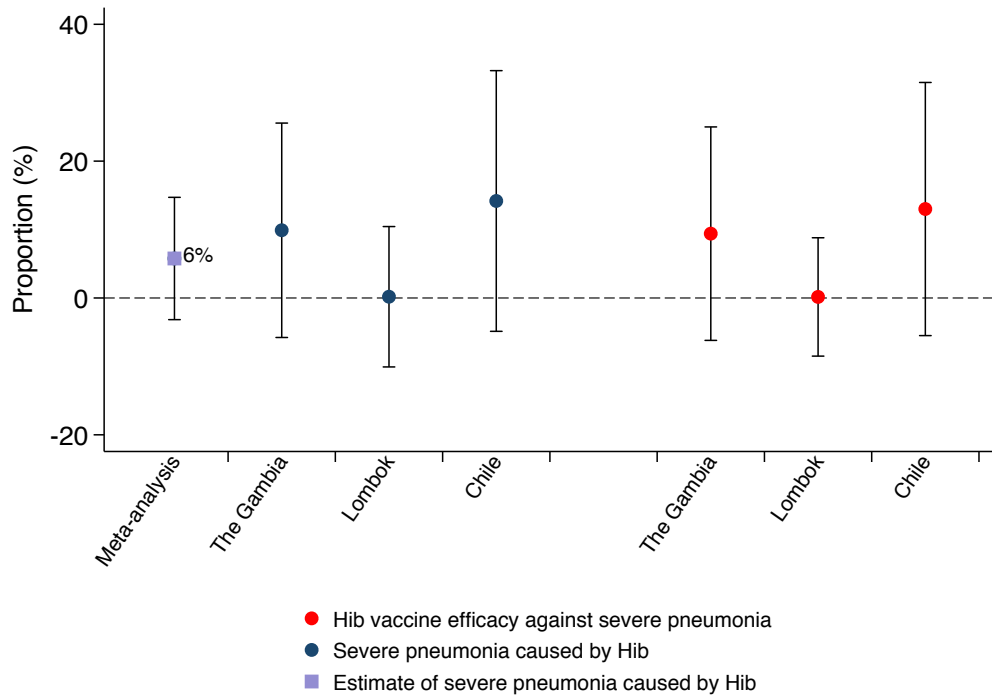
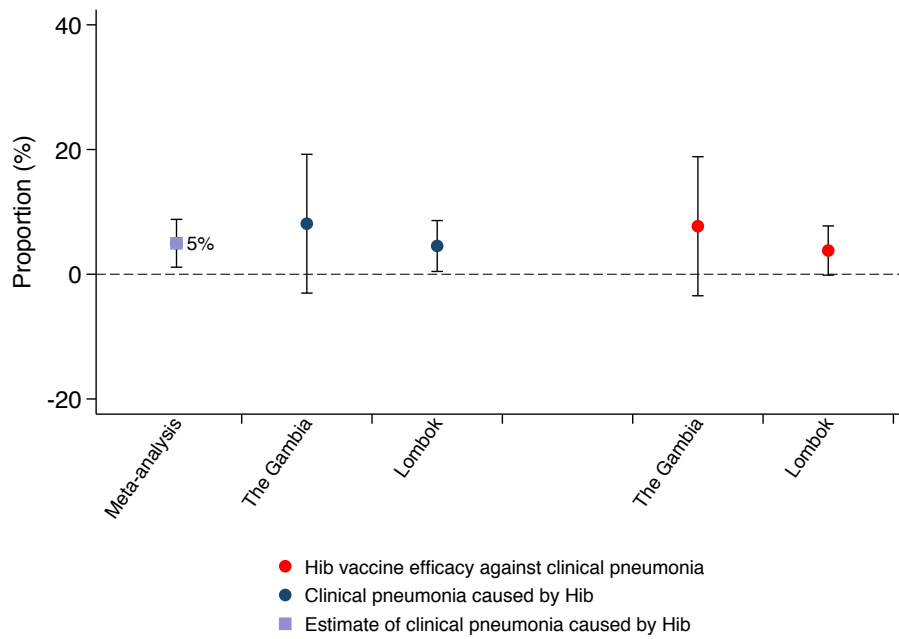


Figure 8: Proportion of clinical pneumonia attributable to Hib



Webappendix 5: Details of sensitivity analysis on proportion of pneumonia deaths attributable to *Streptococcus pneumoniae*

The use of observed efficacy against vaccine-type invasive disease as a proxy for efficacy against vaccine-type pneumonia was a major point of consideration in our updated mortality estimates for pneumococcus. Vaccine-type efficacy against invasive disease almost certainly overestimates vaccine efficacy against vaccine-type pneumonia. As a result, our estimates likely underestimate the burden of pneumococcal pneumonia deaths. We considered three options.

1. A summary measure using observed efficacy against vaccine-type invasive disease to account for incomplete efficacy against vaccine-type pneumonia (i.e., the current base case).
2. A summary measure using observed efficacy against vaccine-type invasive disease, adjusted by the ratio of efficacy against vaccine-type community-acquired pneumococcal pneumonia to efficacy against vaccine-type invasive disease both from a study in elderly Dutch adults that utilizes the urine antigen test, to account for incomplete efficacy against vaccine-type pneumonia
3. A summary estimate using observed efficacy against vaccine-type nasopharyngeal (NP) carriage or vaccine-type acute otitis media (AOM) to account for incomplete efficacy against VT pneumonia

The results of the three adjustments are included in Table 5 below.

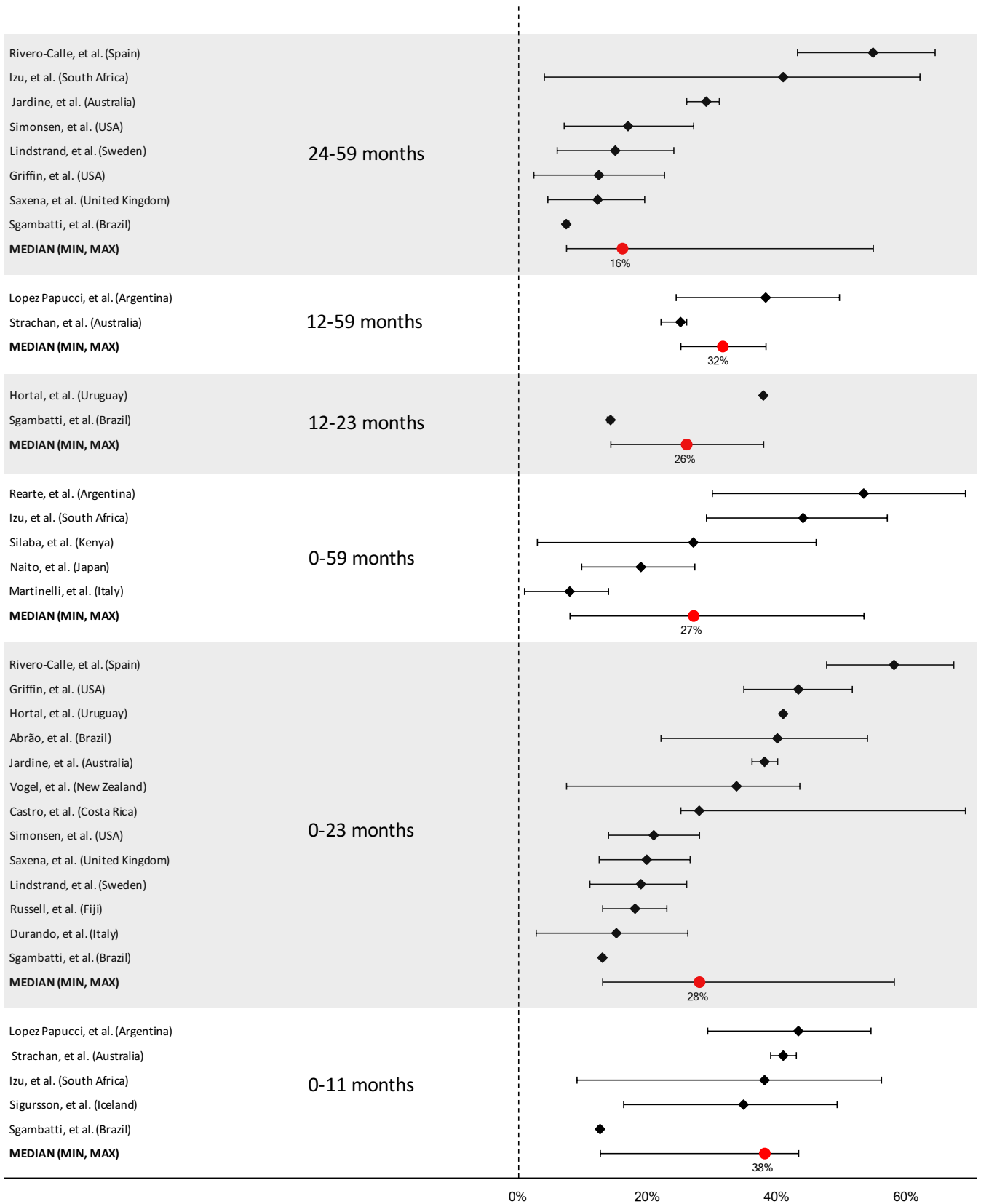
Table 5: Estimates of radiography-confirmed pneumonia attributable to pneumococcus in the absence of vaccination using different adjustments to account for incomplete efficacy against VT pneumococcal pneumonia in the absence of vaccination with PCV or Hib vaccine

Approach	Parameters used in adjustment	Adjustment factor for IPD efficacy	Summary estimate
1. Observed efficacy against VT invasive disease to account for incomplete efficacy against VT pneumonia	<ul style="list-style-type: none"> • N/A 	1.000	34% (17 – 52%)
2. Observed efficacy against VT invasive disease, adjusted by ratio of efficacy against VT pneumococcal pneumonia to efficacy against VT invasive disease, to account for incomplete efficacy against VT pneumonia	<ul style="list-style-type: none"> • 45.6% (21.8-62.5%) for VT pneumococcal pneumonia⁶ • 75.0% (41.4-90.8%) for VT IPD⁶ 	0.608	66% (-7 – 100%)
3. Observed efficacy against VT invasive disease, adjusted by ratio of VT acute otitis media (AOM) efficacy to VT invasive disease efficacy, to account for incomplete efficacy against VT pneumonia	<ul style="list-style-type: none"> • 57% (50-63%) for VT AOM⁷ • 80% (58-90%) for VT IPD¹ 	0.713	51% (15 – 87%)
4. Observed efficacy against VT invasive disease, adjusted by ratio of VT nasopharyngeal (NP) carriage efficacy to VT invasive disease efficacy, to account for incomplete efficacy against VT pneumonia	<ul style="list-style-type: none"> • 57% (50-65%) for VT NP⁸ • 80% (58-90%) for VT IPD¹ 	0.7125	51% (14 – 89%)

PCV impact studies can provide a unique insight into which adjustment might be more appropriate. This is because through assumed herd effects, there is no need to adjust for imperfect vaccine efficacy—the source of substantial uncertainty in the current estimates. We conducted a review of PCV impact studies with non-specific, clinical pneumonia outcomes in children less than 5 years published between 2000 and 2016. We identified 64 studies with relevant outcomes. Of these, we evaluated those with more than 2 years of post-vaccine introduction data. We used the most contemporary estimates when publications overlapped in time and geography. Results were stratified by age and case definition.

Assuming complete elimination of Hib and complete vaccine-type efficacy stemming from elimination of carried vaccine serotypes, adjustments for serotype distribution were applied to the vaccine impact data. For the distribution of serotypes causing disease, we used estimates of serotypes causing invasive disease. To provide an absolute upper limit, we also adjusted by the distribution of serotypes colonizing the NP from an unpublished meta-analysis. Limiting the analysis to impact studies with all-cause pneumonia hospitalization endpoints in children 0-23 months (i.e., an age group similar to the efficacy and effectiveness studies), the median estimate of pneumonia hospitalizations caused by pneumococcus in the absence of immunization is 38% (range: 13-52%) using the adjustment by the distribution of serotypes causing IPD. The upper limit of pneumonia hospitalizations caused by pneumococcus in the absence of immunization, using an NP adjustment, is 49% (range: 21-62%).

Figure 9: Impact of PCV on all-cause pneumonia hospitalizations stratified by age-group



Webappendix 6: Methods used for stratifying pneumonia and meningitis deaths by age (i.e., 1-23 months and 24-59 months) for estimating the burden of Hib disease

We stratified all-cause pneumonia and meningitis deaths by age group (i.e., 1-23 months and 24-59 months) using estimates of total child deaths from IGME for each country.⁹ IGME estimates are already stratified by age (i.e., <1 month, <12 months, <59 months). We assumed that half of all deaths in children 12-59 months occurred in children 12-23 months of age. From this estimate, we used the ratio of all deaths in children 1-23 months to all deaths in children 24-59 months and assumed the same distribution for pneumonia and meningitis deaths. To estimate Hib deaths due to pneumonia and meningitis, we applied estimates of the proportion of pneumonia and meningitis due to Hib to pneumonia and meningitis deaths in children 1-23 months.

Webappendix 7: Methods used to estimate the proportion of meningitis deaths attributable to each pathogen.

No observational studies were identified that reported on the proportion of meningitis deaths due to each pathogen. We therefore used data from studies reporting on the distribution of meningitis cases and adjusted these estimates by the relative pathogen-specific meningitis CFR to calculate the proportion of meningitis deaths due to pneumococcus and Hib. We constrained the total contribution of the most common causes of bacterial meningitis (i.e., pneumococcus, Hib, and *Neisseria meningitidis*) to all-cause meningitis cases and deaths to 83% based on an analysis of studies reporting on multiple meningitis etiologies using diagnostic techniques with equivalent sensitivity for all pathogens. To derive the proportion of all-cause meningitis deaths attributable to pathogen x , we used the following equation

$$\% \text{ Meningitis deaths}_x = \frac{\text{Meningitis CFR}_x \times \% \text{ Meningitis cases}_x}{\sum_i (\text{Meningitis CFR}_i \times \% \text{ Meningitis cases}_i)}$$

where Meningitis CFR_x is the case fatality ratio (CFR) for pathogen x , $\% \text{ Meningitis cases}_x$ is the proportion of meningitis cases attributable to pathogen x , and the denominator on the right-hand side of the equation is the sum of the products for each pathogen.

Webappendix 8: Equation used to account for increased risk of Hib and pneumococcal disease in children infected with HIV

We used the following equation to prepare annual mortality and morbidity estimates due to each syndrome (i.e., pneumonia, meningitis, and NPNM) in HIV-infected children for each pathogen

$$HIV^+ deaths_{pathogen,syndrome} = \frac{HIV \% \times Population_{1-59 mos.} \times HIV^- deaths_{pathogen,syndrome} \times ID Relative Risk_{pathogen}}{(1 - HIV \%) \times Population_{1-59 mos.}}$$

Where *HIV %* represents the proportion of children infected with HIV and not on HAART, *Population_{1-59 mos.}* is the total population of children 1-59 months, *HIV⁻ deaths_{pathogen,syndrome}* is the estimated number of deaths due to the pathogen by syndrome, and *ID Relative Risk_{pathogen}* is the relative risk of invasive disease for pneumococcus (40.96) or Hib (7.39) in children infected with HIV.

Webappendix 9: External review members

World Health Organization (WHO) Immunization and Vaccines related Implementation Research Advisory Committee (IVIR-AC) members

- Mary Amuyunzu-Nyamongo, Executive Director and co-founder, African Institute for Health and Development (AIHD), Nairobi, Kenya
- Philippe Beutels, Associate Professor, Health Economics, Health Economics and Modeling Infectious Diseases Unit, University of Antwerp, Belgium
- Robert F. Breiman (Chair), Director, Emory Global Health Institute, Emory University, Atlanta, USA
- Marc Brisson, Associate Professor, Department of social and preventive medicine, Faculty of Medicine, Laval University, Canada
- Donald Burke, Dean of the Graduate School of Public Health and UPMC Jonas Salk Chair of Global Health, University of Pittsburgh, USA
- Rachel Feilden, FBA Health System Analysts, Bath Somerset, UK
- Brad Gessner, Scientific Director, Association pour la Médecine Préventive (AMP), Paris, France
- Gagandeep Kang, Head, Department of Gastrointestinal Sciences, Christian Medical College, Vellore, India
- Peter McIntyre, Director, National Centre for Immunization Research & Surveillance, University of Sydney, Australia
- Wilfred Ndifon, Chair, Career Development Research, African Institute for Mathematical, Sciences, Cape Town, South Africa
- Yot Teerawattananon, Founding Leader of Health Intervention and Technology Assessment Program & Senior Researcher Scholar of Thailand's Research Fund, Ministry of Public Health, Thailand
- Mitchell Weiss, Professor & Head, Swiss Tropical & Public Health Institute, Basel, Switzerland

External Expert Review Committee

- Philippe Beutels, Associate Professor, Health Economics, Health Economics and Modeling Infectious Diseases Unit, University of Antwerp, Belgium
- Robert F. Breiman, Director, Emory Global Health Institute, Emory University, Atlanta, USA
- Claire Broome, Consultant, USA
- Harry Campbell, Professor, Usher Institute of Population Health Sciences and Informatics, Medical School, The University of Edinburgh, Scotland, UK
- Thomas Cherian, Coordinator, Expanded Programme on Immunization, Department of Immunization, Vaccines and Biologicals, World Health Organization, Geneva, Switzerland
- Brad Gessner, Scientific Director, Association pour la Médecine Préventive (AMP), Paris, France

- Gagandeep Kang, Head, Department of Gastrointestinal Sciences, Christian Medical College, Vellore, India
- Keith Klugman, Director, Pneumonia, Bill & Melinda Gates Foundation, Seattle, USA
- Shabir Madhi, Executive Director, National Institute for Communicable Diseases, National Health Laboratory Service, Johannesburg, South Africa
- Kim Mulholland, Professor, Murdoch Childrens Research Institute, Victoria, Australia
- Samir Saha, Senior Consultant, Department of Microbiology, Dhaka Shishu Hospital, Dhaka, Bangladesh
- Cynthia Whitney, Chief of the Respiratory Diseases Branch, National Center for Immunization and Respiratory Diseases, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, USA

Webappendix 10: GATHER checklist

Table 6: GATHER Checklist

GATHER checklist item	Section(s) or sources providing information
Objectives and funding	
1. Define the indicators, populations, and time periods for which estimates were made.	Indicators, populations, and time periods provided in methods.
2. List the funding sources for the work.	Funding source provided in summary.
Data inputs	
3. Describe how the data were identified and how the data were accessed.	Data identification and collection approaches provided in “data sources” section of methods and webappendix.
4. Specify the inclusion and exclusion criteria. Identify all ad-hoc exclusions.	Inclusion and exclusion criteria provided in webappendix and previous publications. ^{2,10}
5. Provide information about all included data sources and their main characteristics. For each data source used, report reference information or contact name/institution, population represented, data collection method, years of data collection, sex and age range, diagnostic criteria or measurement method, and sample size, as relevant.	Data sources and characteristics provided in online open access database.
6. Identify and describe any categories of input data that have potentially important biases (e.g., based on characteristics listed in item 5).	Potentially important biases of input data provided in discussion and webappendix.
7. Describe and give sources for any other data inputs.	Other sources of data described in methods and webappendix and provided in online open access database when appropriate.
8. Provide all data inputs in a file format from which data can be efficiently extracted, including all relevant meta-data listed in item 5. For any data inputs that cannot be shared because of ethical or legal reasons, such as third-party ownership, provide a contact name or the name of the institution that retains the right to the data.	Data inputs available in Excel spreadsheet in online open access database when appropriate. Data inputs that cannot be shared are described in webappendix with institutional contacts for potentially obtaining these data.
Data analysis	
9. Provide a conceptual overview of the data analysis method. A diagram may be helpful.	Conceptual model provided in Figure 1 of manuscript.
10. Provide a detailed description of all steps of the analysis, including mathematical formulae. This description should cover, as relevant, data cleaning, data pre-processing, data adjustments and weighting of data sources, and mathematical or statistical models.	Detailed description of analysis provided in methods, appendix, and previous publications. ¹⁰⁻¹²
11. Describe how candidate models were evaluated and how the final models were selected.	Discussion of candidate model considerations provided in methods and webappendix.
12. Provide the results of an evaluation of model performance, if done, as well as the results of any relevant sensitivity analysis.	Results of model performance at country-level provided in results and webappendix.
13. Describe methods of calculating uncertainty of the estimates. State which sources of uncertainty were, and were not, accounted for in the uncertainty analysis.	Uncertainty methods and sources provided in methods.
14. State how analytic or statistical source code used to generate estimates can be accessed.	Access to source code provided in online open access database.
Results and discussion	
15. Provide published estimates in a file format from which data can be efficiently extracted.	Results in Excel spreadsheet provided in online open access database.
16. Report a quantitative measure of the uncertainty of the estimates.	Uncertainty intervals provided with all results in manuscript, webappendix, and online open access database.
17. Interpret results in light of existing evidence. If updating a previous set of estimates, describe the reasons for changes in estimates.	Discussion of results relevant to existing research provided in research in context, results, and discussion.
18. Discuss limitations of the estimates. Include a discussion of any modelling assumptions or data limitations that affect interpretation of the estimates.	Limitations of data and models provided in discussion.

Table 7: *Streptococcus pneumoniae* mortality by syndrome, country, and year

Year	Country	Pneumonia deaths				Meningitis deaths				NPNM deaths			
		Spn pneumoniae deaths (UR)	Spn pneumoniae deaths, HIV (UR)	Spn pneumoniae mortality rate (UR)	Spn pneumoniae mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2000	Afghanistan	8257 (8555-8605)		213 (151-222)		1588 (838-3366)		41 (16-87)		499 (200-1058)		13 (5-27)	
2001	Afghanistan	8415 (5967-8769)		209 (148-218)		1617 (852-3421)		40 (16-85)		508 (205-1076)		13 (5-27)	
2002	Afghanistan	8520 (6041-8879)		203 (144-212)		1622 (858-3425)		39 (16-82)		510 (207-1077)		12 (5-26)	
2003	Afghanistan	8598 (6097-8960)		198 (140-206)		1623 (861-3418)		37 (15-79)		510 (208-1074)		12 (5-25)	
2004	Afghanistan	8603 (6101-8966)		192 (136-200)		1609 (859-3378)		36 (15-75)		506 (207-1062)		11 (5-24)	
2005	Afghanistan	8534 (6051-8894)		186 (132-194)		1579 (850-3307)		34 (14-72)		496 (204-1040)		11 (4-23)	
2006	Afghanistan	8493 (6022-8851)		181 (128-188)		1453 (642-3244)		33 (14-69)		488 (202-1020)		10 (4-22)	
2007	Afghanistan	8394 (5952-8747)		175 (124-183)		1511 (828-3147)		32 (13-66)		475 (197-989)		10 (4-21)	
2008	Afghanistan	8267 (5862-8616)		171 (121-178)		1462 (810-3039)		30 (13-63)		460 (192-955)		9 (4-20)	
2009	Afghanistan	8113 (5753-8455)		166 (118-173)		1407 (690-2916)		29 (12-60)		442 (185-917)		9 (4-19)	
2010	Afghanistan	7920 (5616-8254)		161 (114-167)		1348 (668-2789)		27 (12-57)		424 (178-877)		9 (4-19)	
2011	Afghanistan	7863 (5434-7986)		155 (110-162)		1286 (641-2658)		26 (11-54)		404 (170-836)		8 (3-17)	
2012	Afghanistan	7369 (5225-7679)		149 (106-156)		1223 (617-2522)		25 (10-51)		385 (163-793)		8 (3-16)	
2013	Afghanistan	7046 (4996-7343)		143 (102-150)		1164 (495-2395)		24 (10-49)		366 (156-753)		7 (3-15)	
2014	Afghanistan	5496 (3897-5728)		113 (80-117)		880 (376-1806)		18 (8-37)		277 (118-568)		6 (2-12)	
2015	Afghanistan	4199 (2978-4376)	7 (5-8)	86 (61-90)	0 (0-0)	667 (286-1366)	1 (1-2)	14 (6-28)	0 (0-0)	210 (90-429)	0 (0-1)	4 (2-9)	0 (0-0)
2000	Albania	72 (51-75)		26 (19-27)		5 (2-19)		2 (1-7)		5 (2-17)		2 (1-6)	
2001	Albania	62 (44-65)		24 (17-25)		4 (1-17)		2 (0-7)		4 (1-16)		1 (0-6)	
2002	Albania	53 (38-55)		21 (15-22)		4 (1-16)		1 (0-6)		3 (1-14)		1 (0-6)	
2003	Albania	46 (33-48)		19 (14-20)		3 (1-14)		1 (0-6)		3 (1-13)		1 (0-5)	
2004	Albania	40 (28-42)		18 (13-19)		3 (0-13)		1 (0-6)		2 (0-11)		1 (0-5)	
2005	Albania	35 (25-36)		17 (12-17)		2 (0-11)		1 (0-5)		2 (0-10)		1 (0-5)	
2006	Albania	30 (21-31)		15 (11-16)		2 (0-10)		1 (0-5)		2 (0-9)		1 (0-4)	
2007	Albania	26 (19-28)		14 (10-15)		2 (0-8)		1 (0-4)		2 (0-7)		1 (0-4)	
2008	Albania	23 (16-24)		14 (10-14)		2 (0-7)		1 (0-6)		1 (0-6)		1 (0-4)	
2009	Albania	23 (17-24)		15 (10-15)		3 (1-11)		2 (0-7)		2 (1-10)		1 (0-6)	
2010	Albania	23 (16-24)		15 (10-15)		2 (1-11)		2 (0-7)		2 (1-9)		1 (0-6)	
2011	Albania	14 (10-15)		9 (6-10)		1 (0-6)		1 (0-4)		1 (0-5)		1 (0-3)	
2012	Albania	12 (8-12)		7 (5-8)		1 (0-5)		1 (0-3)		1 (0-4)		1 (0-3)	
2013	Albania	11 (8-11)		6 (5-7)		1 (0-4)		1 (0-3)		1 (0-4)		1 (0-2)	
2014	Albania	11 (8-12)		6 (4-7)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-2)	
2015	Albania	9 (6-9)	0 (0-0)	5 (3-5)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-2)	0 (0-0)
2000	Algeria	1054 (747-1098)		35 (25-36)		107 (38-233)		4 (1-8)		96 (34-208)		3 (1-7)	
2001	Algeria	1007 (714-1049)		35 (25-36)		102 (36-221)		3 (1-8)		91 (32-197)		3 (1-7)	
2002	Algeria	964 (684-1005)		34 (24-35)		97 (35-209)		3 (1-7)		86 (31-186)		3 (1-7)	
2003	Algeria	932 (661-972)		33 (23-34)		92 (33-200)		3 (1-7)		82 (30-178)		3 (1-6)	
2004	Algeria	911 (645-949)		32 (23-33)		90 (32-194)		3 (1-7)		80 (29-172)		3 (1-6)	
2005	Algeria	894 (634-932)		31 (22-32)		88 (33-189)		3 (1-6)		78 (28-168)		3 (1-6)	
2006	Algeria	901 (639-939)		30 (21-31)		88 (32-190)		3 (1-6)		79 (28-169)		3 (1-6)	
2007	Algeria	908 (644-947)		28 (20-30)		89 (33-190)		3 (1-6)		79 (29-170)		2 (1-5)	
2008	Algeria	930 (659-969)		28 (20-29)		91 (25-231)		3 (1-7)		81 (22-205)		2 (1-6)	
2009	Algeria	941 (667-980)		26 (19-27)		93 (26-232)		3 (1-6)		83 (23-207)		2 (1-6)	
2010	Algeria	950 (674-990)		25 (18-26)		94 (27-233)		2 (1-6)		84 (24-208)		2 (1-5)	
2011	Algeria	956 (678-997)		24 (17-25)		95 (29-234)		2 (1-6)		85 (25-208)		2 (1-6)	
2012	Algeria	969 (687-1010)		23 (16-24)		97 (30-235)		2 (1-6)		86 (27-209)		2 (1-5)	
2013	Algeria	978 (694-1019)		22 (16-23)		98 (31-237)		2 (1-5)		87 (27-211)		2 (1-5)	
2014	Algeria	974 (691-1015)		22 (16-23)		97 (30-235)		2 (1-5)		87 (27-210)		2 (1-5)	
2015	Algeria	972 (689-1013)	1 (1-1)	22 (15-22)	0 (0-0)	97 (30-234)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	87 (27-209)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)
2000	Andorra	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Andorra	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2002	Andorra	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2003	Andorra	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2004	Andorra	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2005	Andorra	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2006	Andorra	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Andorra	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Angola	9355 (6633-9749)		319 (226-332)		1305 (688-2497)		44 (23-85)		410 (216-785)		14 (7-27)	
2001	Angola	9584 (6796-9988)		314 (223-328)		1322 (697-2528)		43 (23-83)		416 (219-795)		14 (7-26)	
2002	Angola	10074 (7143-10499)		319 (226-332)		1369 (723-2616)		43 (23-83)		430 (227-822)		14 (7-26)	
2003	Angola	10368 (7352-10806)		317 (225-331)		1381 (730-2637)		42 (22-81)		434 (229-829)		13 (7-25)	
2004	Angola	10743 (7618-11196)		318 (225-331)		1393 (737-2657)		41 (22-79)		438 (232-835)		13 (7-25)	
2005	Angola	11195 (7938-11667)		320 (227-333)		1418 (751-2703)		41 (21-77)		446 (236-850)		13 (7-24)	
2006	Angola	11687 (8287-12179)		322 (228-335)		1444 (766-2750)		40 (21-76)		454 (241-865)		13 (7-24)	
2007	Angola	12096 (8577-12606)		322 (229-336)		1464 (778-2783)		39 (21-74)		460 (245-875)		12 (7-23)	
2008	Angola	12432 (8815-12956)		322 (228-335)		1484 (790-2816)		38 (20-73)		467 (248-885)		12 (6-23)	
2009	Angola	12606 (8939-13137)		317 (225-330)		1487 (793-2817)		37 (20-71)		467 (249-886)		12 (6-22)	
2010	Angola	12681 (8992-13216)		310 (220-323)		1491 (797-2819)		36 (19-69)		469 (250-886)		11 (6-22)	
2011	Angola	12611 (8943-13143)		299 (212-312)		1484 (795-2813)		35 (19-66)		467 (250-880)		11 (6-21)	
2012	Angola	12462 (8837-12988)		288 (204-300)		1467 (788-2783)		34 (18-64)		461 (248-869)		11 (6-20)	
2013	Angola	11867 (8415-12368)		268 (190-279)		1387 (747-2608)		31 (17-59)		436 (235-820)		10 (5-19)	
2014	Angola	10033 (7115-10456)		221 (157-231)		1145 (618-2149)		25 (14-47)		360 (194-676)		8 (4-15)	
2015	Angola	8704 (6172-9071)	1161 (824-1210)	188 (133-196)	25 (18-26)	984 (533-1844)	131 (71-246)	21 (11-40)	3 (2-5)	310 (188-580)	41 (22-77)	7 (4-12)	1 (0-2)
2000	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)	
2001	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		6 (3-10)		0 (0-1)		5 (3-9)	
2002	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		3 (2-4)		1 (0-1)		7 (3-11)		0 (0-1)		6 (3-9)	
2003	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-0)		4 (2-6)	
2004	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		5 (3-5)		0 (0-0)		3 (2-5)		0 (0-0)		3 (1-5)	
2005	Antigua and Barbuda												

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		2 (2-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		2 (2-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		2 (2-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		2 (2-2)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Argentina	350 (248-365)		10 (7-11)		98 (44-201)		3 (1-6)		87 (39-179)		3 (1-6)	
2001	Argentina	363 (258-378)		11 (8-11)		88 (40-181)		3 (1-5)		79 (35-161)		2 (1-5)	
2002	Argentina	349 (248-364)		10 (7-11)		96 (43-195)		3 (1-6)		85 (38-174)		2 (1-5)	
2003	Argentina	549 (390-572)		16 (11-17)		113 (51-229)		3 (1-7)		100 (45-204)		3 (1-6)	
2004	Argentina	398 (282-414)		11 (8-12)		114 (52-231)		3 (1-7)		101 (46-205)		3 (1-6)	
2005	Argentina	320 (227-334)		9 (6-9)		102 (47-206)		3 (1-6)		91 (42-184)		3 (1-5)	
2006	Argentina	340 (241-355)		10 (7-10)		98 (45-197)		3 (1-5)		87 (40-175)		2 (1-5)	
2007	Argentina	398 (283-415)		11 (8-12)		82 (38-164)		2 (1-5)		73 (33-146)		2 (1-4)	
2008	Argentina	342 (243-356)		10 (7-10)		84 (39-167)		2 (1-5)		74 (34-149)		2 (1-4)	
2009	Argentina	418 (296-435)		12 (8-12)		81 (37-161)		2 (1-5)		72 (33-144)		2 (1-4)	
2010	Argentina	309 (219-322)		9 (6-9)		90 (42-178)		3 (1-5)		80 (37-159)		2 (1-4)	
2011	Argentina	314 (223-328)		9 (6-9)		66 (31-131)		2 (1-4)		59 (27-116)		2 (1-3)	
2012	Argentina	238 (168-248)		7 (5-7)		62 (28-123)		2 (1-3)		55 (26-109)		2 (1-3)	
2013	Argentina	190 (135-198)		5 (4-5)		42 (19-82)		1 (1-2)		37 (17-73)		1 (1-2)	
2014	Argentina	163 (115-189)		4 (3-5)		37 (18-74)		1 (1-2)		33 (16-66)		1 (1-2)	
2015	Argentina	154 (109-161)	1 (1-1)	4 (3-4)	0 (0-0)	36 (17-72)		1 (1-2)	0 (0-0)	32 (15-64)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)
2000	Armenia	52 (37-54)		27 (19-28)		7 (2-16)		3 (1-8)		6 (2-14)		3 (1-7)	
2001	Armenia	49 (35-51)		26 (19-28)		6 (1-16)		3 (1-10)		6 (1-16)		3 (1-9)	
2002	Armenia	46 (33-48)		25 (18-26)		6 (1-17)		3 (1-9)		5 (1-15)		3 (1-8)	
2003	Armenia	45 (32-46)		24 (17-25)		6 (1-17)		3 (1-9)		5 (1-15)		3 (1-8)	
2004	Armenia	43 (30-44)		22 (16-23)		6 (1-16)		3 (1-8)		5 (1-14)		3 (1-8)	
2005	Armenia	40 (28-42)		20 (15-21)		6 (1-15)		3 (1-8)		5 (1-14)		3 (1-7)	
2006	Armenia	37 (26-39)		18 (13-19)		5 (1-15)		3 (1-7)		5 (1-13)		2 (1-6)	
2007	Armenia	35 (25-36)		17 (12-17)		5 (1-14)		2 (1-7)		4 (1-12)		2 (1-6)	
2008	Armenia	32 (22-33)		15 (11-16)		5 (1-12)		2 (1-6)		4 (1-11)		2 (1-5)	
2009	Armenia	29 (21-30)		14 (10-14)		4 (1-11)		2 (1-5)		4 (1-10)		2 (1-5)	
2010	Armenia	28 (20-29)		13 (9-14)		6 (1-15)		3 (1-7)		5 (1-14)		2 (1-6)	
2011	Armenia	27 (19-29)		13 (9-14)		7 (2-19)		3 (1-9)		7 (2-17)		3 (1-8)	
2012	Armenia	25 (18-26)		12 (8-12)		7 (2-17)		3 (1-8)		6 (2-15)		3 (1-7)	
2013	Armenia	22 (16-23)		11 (8-11)		6 (2-15)		3 (1-7)		5 (2-13)		3 (1-6)	
2014	Armenia	20 (14-21)		10 (7-10)		5 (2-13)		3 (1-6)		5 (2-12)		2 (1-6)	
2015	Armenia	16 (12-17)	0 (0-0)	8 (6-8)	0 (0-0)	4 (2-10)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	4 (1-9)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)
2000	Australia	15 (10-15)		1 (1-1)		12 (6-22)		1 (1-2)		11 (6-20)		1 (1-2)	
2001	Australia	21 (15-21)		2 (1-2)		18 (8-32)		1 (1-3)		16 (7-29)		1 (1-2)	
2002	Australia	16 (11-16)		1 (1-1)		6 (3-11)		1 (1-1)		6 (3-10)		0 (0-1)	
2003	Australia	22 (16-23)		2 (1-2)		13 (6-23)		1 (1-2)		11 (5-20)		1 (1-2)	
2004	Australia	28 (20-29)		2 (2-2)		14 (6-24)		1 (1-2)		12 (6-22)		1 (1-2)	
2005	Australia	18 (12-18)		1 (1-1)		9 (4-17)		1 (1-1)		8 (4-15)		1 (1-1)	
2006	Australia	14 (10-14)		1 (1-1)		8 (4-14)		1 (1-1)		7 (3-12)		1 (1-1)	
2007	Australia	13 (9-14)		1 (1-1)		4 (2-7)		0 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2008	Australia	10 (7-10)		1 (1-1)		5 (2-8)		0 (0-1)		4 (2-8)		0 (0-1)	
2009	Australia	11 (8-11)		1 (1-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2010	Australia	17 (12-18)		1 (1-1)		7 (3-13)		1 (1-1)		6 (3-11)		0 (0-1)	
2011	Australia	9 (6-9)		1 (1-1)		4 (2-7)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2012	Australia	5 (4-5)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2013	Australia	5 (3-5)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2014	Australia	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)	
2015	Australia	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Austria	2 (2-2)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2001	Austria	4 (3-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-1)	
2002	Austria	5 (3-5)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)	
2003	Austria	2 (1-2)		0 (0-0)		3 (1-5)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-1)	
2004	Austria	5 (3-5)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2005	Austria	1 (0-1)		0 (0-0)		2 (1-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-1)	
2006	Austria	2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2007	Austria	2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Austria	2 (1-2)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (1-1)	
2009	Austria	2 (2-3)		1 (0-1)		3 (2-6)		1 (1-2)		3 (1-5)		1 (1-1)	
2010	Austria	2 (1-2)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (1-1)	
2011	Austria	4 (3-4)		1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)	
2012	Austria	3 (2-3)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-1)	
2013	Austria	1 (1-1)		0 (0-0)		3 (1-5)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (1-1)	
2014	Austria	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)	
2015	Austria	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (1-1)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (1-1)	0 (0-0)
2000	Azerbaijan	559 (397-583)		81 (58-85)		67 (19-159)		10 (3-23)		60 (17-142)		9 (2-21)	
2001	Azerbaijan	485 (344-506)		75 (53-78)		57 (16-135)		9 (3-21)		51 (15-120)		8 (2-19)	
2002	Azerbaijan	429 (305-448)		69 (49-72)		49 (14-116)		8 (2-19)		44 (13-103)		7 (2-17)	
2003	Azerbaijan	388 (275-405)		64 (45-66)		45 (13-102)		7 (2-17)		38 (11-90)		6 (2-15)	
2004	Azerbaijan	361 (256-376)		60 (42-62)		39 (12-91)		6 (2-15)		34 (10-81)		6 (2-13)	
2005	Azerbaijan	337 (239-351)		56 (40-58)		35 (10-81)		6 (2-13)		31 (9-72)		5 (2-12)	
2006	Azerbaijan	321 (228-335)		52 (37-55)		32 (10-73)		5 (2-12)		28 (8-65)		5 (1-11)	
2007	Azerbaijan	305 (217-318)		49 (35-51)		29 (9-67)		5 (1-11)		26 (8-59)		4 (1-10)	
2008	Azerbaijan	295 (209-307)		46 (33-48)		27 (8-62)		4 (1-10)		24 (7-55)		4 (1-9)	
2009	Azerbaijan	288 (204-300)		43 (31-45)		26 (8-59)		4 (1-9)		23 (7-53)		3 (1-8)	
2010	Azerbaijan	288 (204-300)		41 (29-43)		25 (8-58)		4 (1-9)		23 (7-52)		3 (1-8)	
2011	Azerbaijan	294 (209-307)		40 (28-42)		26 (8-59)		4 (1-8)		23 (7-53)		3 (1-7)	
2012	Azerbaijan	303 (215-316)		39 (27-40)		27 (8-61)		3 (1-8)		24 (8-54)		3 (1-7)	
2013	Azerbaijan	313 (222-326)		37 (26-39)		27 (9-62)		3 (1-7)		24 (8-56)		3 (1-7)	
2014	Azerbaijan	230 (163-240)		26 (18-27)		19 (6-44)		2 (1-5)		17 (6-39)		2 (1-4)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Azerbaijan	163 (116-170)		1 (0-1)	18 (13-19)	0 (0-0)		14 (4-31)	0 (0-0)	12 (4-27)		1 (0-3)	0 (0-0)
2000	Bahamas	4 (3-4)			15 (11-16)			0 (0-1)		0 (0-1)			1 (1-2)
2001	Bahamas	3 (2-4)			13 (9-14)			1 (0-1)		0 (0-1)			2 (1-3)
2002	Bahamas	3 (2-3)			11 (8-11)			1 (0-1)		0 (0-1)			2 (1-3)
2003	Bahamas	2 (1-2)			6 (4-6)			0 (0-0)		0 (0-0)			1 (0-1)
2004	Bahamas	1 (1-1)			5 (4-6)			0 (0-0)		0 (0-0)			1 (0-1)
2005	Bahamas	2 (1-2)			6 (4-7)			0 (0-0)		0 (0-0)			1 (0-1)
2006	Bahamas	2 (1-2)			7 (5-8)			0 (0-0)		0 (0-0)			1 (0-1)
2007	Bahamas	3 (2-3)			11 (8-11)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2008	Bahamas	4 (3-4)			14 (10-15)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2009	Bahamas	4 (3-4)			15 (11-16)			0 (0-0)		1 (1-2)			1 (0-2)
2010	Bahamas	3 (2-3)			12 (9-13)			0 (0-0)		1 (1-2)			1 (1-2)
2011	Bahamas	3 (2-3)			11 (8-12)			0 (0-0)		0 (0-0)			1 (0-1)
2012	Bahamas	3 (2-3)			10 (7-10)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2013	Bahamas	2 (1-2)			6 (5-7)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2014	Bahamas	1 (1-1)			4 (3-4)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-1)
2015	Bahamas	1 (1-1)	0 (0-0)		3 (2-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)
2000	Bahrain	1 (1-1)			2 (1-2)			0 (0-1)		1 (0-1)			1 (0-1)
2001	Bahrain	3 (2-3)			4 (3-4)			0 (0-0)		0 (0-1)			0 (0-1)
2002	Bahrain	3 (2-3)			4 (3-4)			1 (1-1)		1 (1-1)			1 (1-2)
2003	Bahrain	3 (2-3)			5 (3-5)			1 (0-1)		1 (0-1)			1 (1-1)
2004	Bahrain	2 (2-3)			3 (2-3)			1 (1-2)		1 (1-2)			2 (1-2)
2005	Bahrain	2 (2-3)			3 (2-3)			1 (1-2)		1 (1-2)			1 (1-2)
2006	Bahrain	3 (2-3)			3 (2-4)			3 (2-4)		3 (2-4)			3 (2-5)
2007	Bahrain	3 (2-3)			4 (3-4)			3 (2-5)		2 (1-3)			3 (2-4)
2008	Bahrain	3 (2-3)			4 (3-4)			2 (1-3)		2 (1-3)			2 (1-3)
2009	Bahrain	3 (2-3)			3 (2-3)			1 (0-1)		1 (0-1)			1 (0-1)
2010	Bahrain	2 (1-2)			2 (1-2)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2011	Bahrain	1 (1-1)			1 (1-1)			1 (1-1)		1 (1-1)			1 (1-1)
2012	Bahrain	1 (0-1)			1 (0-1)			1 (0-1)		1 (0-1)			1 (0-1)
2013	Bahrain	0 (0-1)			0 (0-0)			1 (0-1)		1 (0-1)			1 (0-1)
2014	Bahrain	1 (0-1)			1 (0-1)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2015	Bahrain	1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-1)
2000	Bangladesh	16671 (11822-17374)			101 (72-105)			2652 (860-6267)		16 (5-38)			834 (270-1970)
2001	Bangladesh	15795 (11200-16461)			95 (67-99)			2484 (795-5897)		15 (5-36)			5 (2-11)
2002	Bangladesh	14261 (10113-14863)			86 (61-89)			2216 (700-5283)		13 (4-32)			4 (1-10)
2003	Bangladesh	13286 (9421-13846)			80 (57-83)			2040 (516-5033)		12 (3-30)			11 (3-27)
2004	Bangladesh	12289 (8714-12807)			74 (53-78)			1967 (465-4617)		11 (3-28)			10 (3-25)
2005	Bangladesh	11650 (8261-12141)			71 (50-74)			1754 (456-4286)		11 (3-28)			10 (2-23)
2006	Bangladesh	10654 (7555-11103)			65 (46-68)			1588 (432-3848)		10 (3-24)			9 (2-21)
2007	Bangladesh	9724 (6895-10134)			60 (43-63)			1436 (417-3427)		9 (3-21)			8 (2-19)
2008	Bangladesh	8777 (6224-9147)			55 (39-57)			1282 (370-3053)		8 (2-19)			7 (2-17)
2009	Bangladesh	7935 (5627-8270)			51 (36-53)			1145 (328-2725)		7 (2-17)			6 (2-15)
2010	Bangladesh	7258 (5147-7564)			47 (33-49)			1032 (295-2458)		7 (2-16)			6 (2-14)
2011	Bangladesh	6629 (4700-6908)			43 (31-45)			931 (256-2219)		6 (2-14)			5 (2-13)
2012	Bangladesh	6123 (4342-6381)			40 (29-42)			853 (243-2027)		6 (2-13)			5 (1-12)
2013	Bangladesh	5655 (4010-5893)			37 (26-39)			784 (223-1860)		5 (1-12)			5 (1-11)
2014	Bangladesh	5273 (3739-5495)			35 (25-36)			729 (222-1709)		5 (1-11)			4 (1-10)
2015	Bangladesh	3886 (2755-4049)	2 (1-2)		26 (18-27)	0 (0-0)		518 (159-1211)	0 (0-1)	3 (1-8)	0 (0-0)		3 (1-7)
2000	Barbados	0 (0-0)			0 (0-0)			1 (0-1)		4 (2-6)			4 (2-6)
2001	Barbados	0 (0-0)			2 (1-2)			0 (0-1)		3 (1-4)			3 (1-4)
2002	Barbados	1 (0-1)			4 (3-4)			0 (0-1)		2 (1-4)			2 (1-3)
2003	Barbados	1 (0-1)			4 (3-4)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2004	Barbados	1 (1-1)			5 (3-5)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2005	Barbados	1 (1-1)			6 (4-6)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2006	Barbados	2 (1-2)			9 (7-10)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2007	Barbados	1 (1-1)			6 (5-8)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2008	Barbados	1 (0-1)			5 (4-5)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2009	Barbados	0 (0-0)			2 (1-2)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2010	Barbados	0 (0-0)			3 (2-3)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2011	Barbados	0 (0-0)			2 (2-2)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2012	Barbados	0 (0-0)			3 (2-3)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2013	Barbados	0 (0-0)			1 (1-1)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2014	Barbados	0 (0-0)			1 (1-1)			0 (0-0)		0 (0-0)			0 (0-0)
2015	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)		1 (1-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)
2000	Belarus	45 (32-47)			10 (7-10)			4 (2-13)		1 (0-3)			4 (1-12)
2001	Belarus	39 (28-41)			9 (6-9)			4 (1-12)		1 (0-3)			1 (0-2)
2002	Belarus	35 (25-36)			8 (6-8)			3 (1-10)		1 (0-2)			1 (0-2)
2003	Belarus	31 (22-32)			7 (5-7)			3 (1-9)		1 (0-2)			1 (0-2)
2004	Belarus	29 (21-30)			7 (5-7)			3 (1-9)		1 (0-2)			1 (0-2)
2005	Belarus	26 (18-27)			6 (4-6)			3 (1-8)		2 (1-7)			1 (0-2)
2006	Belarus	24 (17-25)			5 (4-5)			3 (1-7)		1 (0-2)			1 (0-1)
2007	Belarus	21 (15-22)			5 (3-5)			2 (1-7)		1 (0-1)			0 (0-1)
2008	Belarus	18 (13-19)			4 (3-4)			2 (1-7)		1 (0-1)			0 (0-1)
2009	Belarus	17 (12-18)			4 (3-4)			3 (1-7)		1 (0-1)			0 (0-1)
2010	Belarus	15 (11-16)			3 (2-3)			2 (1-5)		0 (0-1)			0 (0-1)
2011	Belarus	13 (9-13)			2 (2-3)			2 (1-5)		0 (0-1)			0 (0-1)
2012	Belarus	13 (9-13)			2 (2-2)			2 (1-5)		0 (0-1)			0 (0-1)
2013	Belarus	12 (9-13)			2 (2-2)			2 (1-5)		0 (0-1)			0 (0-1)
2014	Belarus	11 (8-11)			2 (1-2)			2 (1-4)		0 (0-1)			0 (0-1)
2015	Belarus	10 (7-11)	0 (0-0)		2 (1-2)	0 (0-0)		2 (1-4)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)		0 (0-1)
2000	Belgium	3 (2-3)			0 (0-0)			10 (4-17)		2 (1-3)			2 (1-3)
2001	Belgium	2 (2-2)			0 (0-0)			12 (5-22)		2 (1-4)			2 (1-3)
2002	Belgium	8 (5-8)			1 (1-1)			8 (4-15)		1 (1-3)			7 (3-13)
2003	Belgium	4 (3-4)			1 (1-1)			8 (4-15)		1 (1-3)			1 (1-2)
2004	Belgium	2 (2-3)			0 (0-0)			11 (5-19)		2 (1-3)			2 (1-3)
2005	Belgium	8 (5-8)			1 (1-1)			9 (4-16)		2 (1-3)			1 (1-2)
2006	Belgium	3 (2-3)			1 (0-1)			10 (4-18)		2 (1-3)			1 (1-3)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Belgium	7 (5-8)		1 (1-1)		9 (4-16)		1 (1-3)		8 (3-14)		1 (1-2)	
2008	Belgium	4 (3-4)		1 (0-1)		6 (3-11)		1 (0-2)		5 (2-10)		1 (0-2)	
2009	Belgium	6 (4-6)		1 (1-1)		6 (3-11)		1 (0-2)		5 (2-10)		1 (0-2)	
2010	Belgium	6 (4-6)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2011	Belgium	4 (3-4)		1 (0-1)		4 (2-6)		1 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)	
2012	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-1)	
2013	Belgium	2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2014	Belgium	2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)	
2015	Belgium	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Belize	8 (6-8)		22 (15-22)		1 (0-5)		4 (1-13)		1 (0-4)		4 (1-11)	
2001	Belize	7 (5-7)		19 (13-20)		2 (0-8)		7 (1-21)		2 (0-7)		6 (1-18)	
2002	Belize	11 (9-12)		30 (22-32)		4 (1-11)		10 (2-30)		3 (1-10)		9 (2-27)	
2003	Belize	9 (6-9)		24 (17-25)		1 (0-3)		2 (0-7)		1 (0-2)		2 (0-6)	
2004	Belize	9 (6-9)		24 (17-25)		2 (0-6)		5 (1-16)		2 (0-5)		5 (1-14)	
2005	Belize	5 (3-5)		13 (9-13)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Belize	9 (7-10)		25 (18-26)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-3)	
2007	Belize	2 (1-2)		5 (3-5)		1 (0-3)		3 (1-9)		1 (0-3)		3 (1-8)	
2008	Belize	3 (2-3)		7 (5-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Belize	3 (2-3)		8 (6-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Belize	4 (3-4)		11 (7-11)		1 (0-2)		2 (1-5)		1 (0-2)		2 (1-5)	
2011	Belize	1 (1-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Belize	8 (6-9)		22 (16-23)		1 (0-2)		2 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-5)	
2013	Belize	3 (2-3)		8 (5-8)		2 (1-4)		5 (2-12)		2 (1-4)		4 (2-10)	
2014	Belize	4 (3-4)		10 (7-11)		1 (0-2)		3 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-5)	
2015	Belize	4 (3-4)	0 (0-0)	10 (7-11)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)
2000	Benin	2211 (1568-2304)		181 (128-188)		381 (139-946)		311 (11-659)		120 (44-266)		10 (4-22)	
2001	Benin	2164 (1535-2256)		172 (122-179)		371 (136-823)		30 (11-65)		117 (43-259)		9 (3-21)	
2002	Benin	2148 (1523-2239)		166 (118-173)		367 (135-813)		28 (10-63)		115 (42-256)		9 (3-20)	
2003	Benin	2122 (1505-2211)		160 (113-167)		361 (133-800)		27 (10-60)		114 (42-252)		9 (3-19)	
2004	Benin	2086 (1479-2174)		153 (109-160)		355 (131-785)		26 (10-58)		111 (41-247)		8 (3-18)	
2005	Benin	2057 (1459-2144)		148 (105-154)		349 (129-773)		25 (9-55)		110 (41-243)		8 (3-17)	
2006	Benin	2107 (1494-2196)		147 (104-153)		357 (132-798)		25 (9-55)		112 (42-248)		8 (3-17)	
2007	Benin	2136 (1515-2226)		146 (103-152)		361 (133-802)		25 (9-55)		114 (42-252)		8 (3-17)	
2008	Benin	2188 (1552-2280)		147 (104-153)		369 (134-821)		25 (9-55)		116 (42-258)		8 (3-17)	
2009	Benin	2245 (1592-2340)		148 (105-154)		378 (137-843)		25 (9-55)		119 (43-265)		8 (3-17)	
2010	Benin	2294 (1627-2390)		148 (105-155)		385 (138-861)		25 (9-56)		121 (43-271)		8 (3-17)	
2011	Benin	2014 (1428-2099)		128 (91-133)		330 (117-739)		21 (7-47)		104 (37-232)		7 (2-15)	
2012	Benin	1539 (1091-1604)		96 (68-100)		242 (86-544)		15 (5-34)		76 (27-171)		5 (2-11)	
2013	Benin	1464 (1038-1525)		90 (64-94)		235 (84-527)		14 (5-32)		74 (26-166)		5 (2-10)	
2014	Benin	1369 (971-1427)		83 (59-86)		224 (80-501)		14 (5-30)		70 (25-157)		4 (2-10)	
2015	Benin	898 (637-936)	47 (33-49)	53 (38-56)	3 (2-3)	138 (49-308)	7 (3-16)	8 (3-18)	0 (0-1)	43 (16-97)	2 (1-5)	3 (1-6)	0 (0-0)
2000	Bhutan	78 (55-81)		105 (74-109)		11 (5-22)		14 (6-29)		3 (1-7)		5 (2-9)	
2001	Bhutan	71 (50-74)		96 (68-100)		10 (4-19)		13 (6-26)		3 (1-6)		4 (2-8)	
2002	Bhutan	64 (46-67)		89 (63-92)		9 (3-18)		12 (5-25)		8 (3-16)		11 (4-22)	
2003	Bhutan	58 (41-60)		81 (57-84)		8 (3-16)		11 (4-22)		7 (3-14)		10 (4-20)	
2004	Bhutan	52 (37-54)		73 (52-76)		7 (3-14)		10 (4-20)		6 (2-13)		9 (3-18)	
2005	Bhutan	47 (34-49)		67 (48-70)		6 (3-13)		9 (4-18)		5 (2-11)		8 (3-16)	
2006	Bhutan	43 (31-45)		62 (44-64)		6 (2-11)		8 (3-16)		5 (2-10)		7 (3-14)	
2007	Bhutan	40 (28-42)		57 (40-59)		5 (2-10)		7 (3-15)		5 (2-9)		6 (3-13)	
2008	Bhutan	37 (26-38)		52 (37-54)		5 (2-9)		7 (3-13)		4 (2-8)		6 (2-12)	
2009	Bhutan	34 (24-35)		47 (34-49)		4 (2-8)		6 (3-12)		4 (2-7)		5 (2-10)	
2010	Bhutan	31 (22-32)		43 (31-45)		4 (2-7)		5 (2-11)		3 (1-7)		5 (2-9)	
2011	Bhutan	28 (20-29)		39 (28-41)		3 (1-7)		5 (2-9)		3 (1-6)		4 (2-8)	
2012	Bhutan	25 (18-26)		36 (25-37)		3 (1-6)		4 (2-8)		3 (1-5)		4 (2-8)	
2013	Bhutan	22 (16-23)		33 (23-34)		3 (1-5)		4 (2-8)		2 (1-5)		4 (2-7)	
2014	Bhutan	20 (14-21)		31 (22-32)		2 (1-5)		4 (2-7)		2 (1-4)		3 (1-6)	
2015	Bhutan	19 (13-20)	1 (0-1)	29 (21-30)	1 (1-1)	2 (1-4)	0 (0-0)	3 (2-7)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	3 (1-6)	0 (0-0)
2000	Bolivia (Plurinational State of)	1187 (841-1237)		104 (74-108)		123 (40-317)		11 (4-28)		39 (13-100)		3 (1-8)	
2001	Bolivia (Plurinational State of)	1116 (791-1163)		97 (69-101)		116 (38-300)		10 (3-26)		37 (12-94)		3 (1-8)	
2002	Bolivia (Plurinational State of)	1036 (734-1079)		89 (63-93)		108 (29-289)		9 (2-25)		96 (26-257)		8 (2-22)	
2003	Bolivia (Plurinational State of)	955 (677-995)		82 (58-86)		99 (26-267)		9 (2-23)		88 (24-237)		8 (2-20)	
2004	Bolivia (Plurinational State of)	872 (618-908)		75 (53-78)		90 (24-242)		8 (2-21)		80 (21-216)		7 (2-19)	
2005	Bolivia (Plurinational State of)	801 (568-835)		69 (49-72)		82 (22-221)		7 (2-19)		73 (19-197)		6 (2-17)	
2006	Bolivia (Plurinational State of)	741 (525-772)		64 (45-66)		75 (20-202)		6 (2-17)		67 (18-180)		6 (2-15)	
2007	Bolivia (Plurinational State of)	688 (488-717)		59 (42-61)		69 (18-187)		6 (2-16)		62 (16-166)		5 (1-14)	
2008	Bolivia (Plurinational State of)	650 (461-677)		56 (39-58)		65 (17-175)		6 (1-15)		58 (15-156)		5 (1-13)	
2009	Bolivia (Plurinational State of)	613 (434-638)		52 (37-55)		62 (20-158)		5 (2-13)		55 (18-140)		5 (2-12)	
2010	Bolivia (Plurinational State of)	577 (410-602)		49 (35-51)		58 (18-149)		5 (2-13)		52 (16-132)		4 (1-11)	
2011	Bolivia (Plurinational State of)	542 (384-565)		46 (33-48)		54 (16-140)		5 (1-12)		48 (14-124)		4 (1-11)	
2012	Bolivia (Plurinational State of)	513 (364-534)		44 (31-46)		51 (15-132)		4 (1-11)		45 (13-118)		4 (1-10)	
2013	Bolivia (Plurinational State of)	481 (341-501)		41 (29-43)		47 (13-124)		4 (1-11)		42 (12-110)		4 (1-11)	
2014	Bolivia (Plurinational State of)	351 (249-366)		30 (21-31)		33 (8-89)		3 (1-8)		30 (8-79)		3 (1-7)	
2015	Bolivia (Plurinational State of)	245 (174-255)	0 (0-0)	21 (15-22)	0 (0-0)	23 (6-62)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	20 (5-55)	0 (0-0)	2 (0-5)	0 (0-0)
2000	Bosnia and Herzegovina	6 (4-6)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2001	Bosnia and Herzegovina	5 (4-5)		2 (2-3)		0 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2002	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)		2 (2-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2003	Bosnia and Herzegovina	4 (3-5)		2 (2-3)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2004	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)		2 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2005	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2006	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2007	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2008	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2009	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2010	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)		2 (2-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2011	Bosnia and Herzegovina	3 (2-3)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2012	Bosnia and Herzegovina	3 (2-3)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2013	Bosnia and Herzegovina	2 (2-2)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Bosnia and Herzegovina	2 (1-2)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Bosnia and Herzegovina	2 (1-2)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Botswana	86 (61-89)		39 (28-41)		9 (3-20)		4 (1-9)		3 (1-6)		1 (0-3)	
2001	Botswana	88 (62-92)		40 (28-42)		9 (3-21)		4 (1-9)		3 (1-6)		1 (0-3)	
2002	Botswana	91 (64-95)		41 (29-43)		9 (3-21)		4 (1-10)		3 (1-7)		1 (0-3)	
2003	Botswana	94 (67-98)		43 (31-45)		9 (3-22)		4 (1-10)		3 (1-7)		1 (0-3)	
2004	Botswana	99 (70-103)		45 (32-47)		10 (3-23)		4 (1-10)		3 (1-7)		1 (0-3)	
2005	Botswana	103 (73-108)		47 (33-49)		10 (3-24)		5 (1-11)		9 (2-21)		4 (1-10)	
2006	Botswana	106 (76-111)		49 (34-51)		10 (3-24)		5 (1-11)		9 (2-22)		4 (1-10)	
2007	Botswana	110 (78-115)		50 (35-52)		10 (3-25)		5 (1-11)		9 (2-22)		4 (1-10)	
2008	Botswana	114 (81-118)		51 (36-53)		11 (3-25)		5 (1-11)		9 (2-23)		4 (1-10)	
2009	Botswana	115 (82-120)		50 (36-52)		11 (3-25)		5 (1-11)		9 (2-23)		4 (1-10)	
2010	Botswana	115 (82-120)		49 (35-51)		10 (3-25)		4 (1-11)		9 (2-22)		4 (1-10)	
2011	Botswana	117 (83-122)		49 (35-51)		11 (3-25)		4 (1-11)		9 (2-23)		4 (1-10)	
2012	Botswana	95 (68-99)		39 (27-40)		8 (2-20)		3 (1-8)		7 (2-18)		3 (1-7)	
2013	Botswana	82 (58-85)		32 (23-34)		7 (2-17)		3 (1-7)		6 (2-15)		2 (1-6)	
2014	Botswana	68 (48-71)		26 (19-28)		6 (2-14)		2 (1-5)		5 (1-12)		2 (1-5)	
2015	Botswana	61 (44-64)	14 (10-15)	23 (17-24)	5 (4-6)	5 (1-13)	1 (0-3)	2 (1-5)	0 (0-1)	5 (1-11)	1 (0-3)	2 (1-5)	0 (0-1)
2000	Brazil	5337 (3784-5562)		31 (22-32)		1139 (280-3197)		7 (2-18)		1014 (249-2846)		6 (1-16)	
2001	Brazil	4715 (3344-4914)		27 (19-28)		1044 (170-3499)		6 (1-20)		929 (152-3115)		5 (1-16)	
2002	Brazil	4095 (2904-4268)		23 (16-24)		815 (135-2727)		5 (1-15)		726 (120-2427)		4 (1-14)	
2003	Brazil	3735 (2648-3892)		21 (15-22)		682 (115-2275)		4 (1-13)		607 (102-2025)		3 (1-11)	
2004	Brazil	3412 (2419-3555)		20 (14-20)		641 (109-2130)		4 (1-12)		570 (97-1897)		3 (1-11)	
2005	Brazil	2877 (2040-2999)		17 (12-17)		604 (105-2000)		4 (1-12)		537 (93-1781)		3 (1-10)	
2006	Brazil	2612 (1852-2722)		15 (11-16)		570 (100-1883)		3 (1-11)		508 (89-1677)		3 (1-10)	
2007	Brazil	2193 (1555-2286)		13 (9-14)		466 (83-1534)		3 (1-9)		415 (74-1366)		3 (0-8)	
2008	Brazil	1791 (1270-1866)		11 (8-12)		402 (72-1334)		2 (0-8)		358 (64-1175)		2 (0-7)	
2009	Brazil	1587 (1125-1654)		10 (7-11)		330 (60-1080)		2 (0-7)		293 (53-961)		2 (0-6)	
2010	Brazil	1146 (813-1195)		8 (5-8)		259 (47-846)		2 (0-6)		230 (42-753)		2 (0-5)	
2011	Brazil	900 (638-938)		6 (4-6)		131 (24-429)		1 (0-3)		117 (21-382)		1 (0-3)	
2012	Brazil	752 (533-784)		5 (4-5)		101 (19-331)		1 (0-2)		90 (17-295)		1 (0-2)	
2013	Brazil	753 (534-784)		5 (4-5)		87 (16-283)		1 (0-2)		77 (14-252)		1 (0-2)	
2014	Brazil	678 (481-706)		5 (3-5)		88 (14-287)		1 (0-2)		78 (14-256)		1 (0-2)	
2015	Brazil	701 (497-730)	1 (1-1)	5 (3-5)	0 (0-0)	89 (16-291)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	79 (15-259)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Brunei Darussalam	1 (1-1)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Brunei Darussalam	1 (1-1)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2013	Brunei Darussalam	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2014	Brunei Darussalam	1 (1-1)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-1)	
2015	Brunei Darussalam	1 (1-1)	0 (0-0)	2 (2-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bulgaria	84 (60-88)		26 (18-27)		6 (3-10)		2 (1-3)		5 (2-9)		2 (1-3)	
2001	Bulgaria	78 (56-82)		24 (17-25)		5 (2-9)		2 (1-3)		4 (2-8)		1 (1-2)	
2002	Bulgaria	63 (45-65)		20 (14-21)		3 (1-5)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2003	Bulgaria	73 (52-77)		24 (17-25)		7 (3-12)		2 (1-4)		6 (3-11)		2 (1-3)	
2004	Bulgaria	52 (37-54)		17 (12-17)		6 (3-10)		2 (1-3)		5 (2-9)		2 (1-3)	
2005	Bulgaria	58 (41-61)		19 (13-19)		5 (2-9)		2 (1-3)		4 (2-8)		1 (1-3)	
2006	Bulgaria	56 (40-58)		18 (12-18)		6 (3-11)		2 (1-4)		6 (3-10)		2 (1-3)	
2007	Bulgaria	51 (36-53)		16 (11-16)		5 (2-9)		2 (1-3)		5 (2-8)		1 (1-3)	
2008	Bulgaria	45 (32-47)		13 (9-14)		7 (3-13)		2 (1-4)		6 (3-11)		2 (1-3)	
2009	Bulgaria	67 (47-69)		19 (14-20)		5 (2-9)		1 (1-2)		4 (2-8)		1 (1-2)	
2010	Bulgaria	48 (34-50)		14 (10-14)		4 (2-8)		1 (1-2)		4 (2-7)		1 (1-2)	
2011	Bulgaria	29 (21-31)		8 (6-8)		3 (1-5)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2012	Bulgaria	25 (17-26)		7 (5-7)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2013	Bulgaria	23 (16-24)		7 (5-7)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2014	Bulgaria	15 (11-16)		4 (3-5)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)	
2015	Bulgaria	13 (9-13)	0 (0-0)	4 (3-4)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Burkina Faso	2822 (2001-2941)		132 (84-138)		543 (287-1035)		25 (13-48)		171 (90-325)		8 (4-15)	
2001	Burkina Faso	2991 (2121-3117)		136 (96-141)		575 (305-1092)		26 (14-50)		181 (96-343)		8 (4-16)	
2002	Burkina Faso	3173 (2250-3307)		140 (99-146)		609 (325-1154)		27 (14-51)		192 (102-363)		8 (5-16)	
2003	Burkina Faso	3363 (2385-3505)		145 (103-151)		644 (345-1217)		28 (15-52)		202 (108-383)		9 (5-16)	
2004	Burkina Faso	3525 (2499-3673)		148 (105-154)		671 (362-1288)		28 (15-53)		211 (114-399)		9 (5-17)	
2005	Burkina Faso	3569 (2531-3719)		146 (104-152)		676 (367-1277)		28 (15-52)		212 (115-401)		9 (5-16)	
2006	Burkina Faso	3454 (2449-3600)		137 (97-143)		605 (242-1404)		26 (10-56)		204 (76-441)		8 (0-17)	
2007	Burkina Faso	3186 (2259-3320)		123 (87-128)		599 (232-1282)		23 (9-49)		188 (73-403)		7 (0-15)	
2008	Burkina Faso	2878 (2041-2999)		108 (76-112)		541 (218-1143)		20 (8-43)		170 (68-359)		6 (0-13)	
2009	Burkina Faso	2719 (1928-2834)		99 (70-103)		511 (213-1064)		19 (8-39)		161 (67-334)		6 (2-12)	
2010	Burkina Faso	2707 (1919-2821)		96 (68-100)		509 (220-1039)		18 (8-37)		160 (69-327)		6 (2-12)	
2011	Burkina Faso	2871 (2040-2998)		100 (71-104)		540 (242-1061)		19 (8-38)		170 (76-340)		6 (0-12)	
2012	Burkina Faso	3054 (2165-3182)		104 (74-108)		574 (267-1122)		20 (9-38)		180 (84-353)		6 (0-12)	
2013	Burkina Faso	3253 (2307-3390)		109 (77-113)		612 (297-1170)		20 (10-39)		192 (93-368)		6 (0-12)	
2014	Burkina Faso	2241 (1589-2335)		74 (52-77)		395 (200-739)		13 (7-24)		124 (63-232)		4 (2-8)	
2015	Burkina Faso	1882 (1335-1961)	71 (51-74)	61 (43-63)	2 (2-2)	332 (177-608)	13 (7-23)	11 (6-20)	0 (0-1)	104 (56-191)	4 (2-7)	3 (2-6)	0 (0-0)
2000	Burundi	2274 (1613-2370)		190 (135-198)		497 (275-940)		41 (23-78)		156 (86-296)		13 (7-25)	
2001	Burundi	2264 (1605-2359)		187 (132-195)		495 (187-1074)		41 (15-89)		156 (89-338)		13 (6-28)	
2002	Burundi	2224 (1577-2318)		180 (128-188)		488 (184-1052)		39 (15-86)		153 (85-334)		13 (6-27)	
2003	Burundi	2358 (1672-2457)		186 (132-194)		519 (195-1134)		41 (15-90)		163 (81-356)		13 (6-28)	
2004	Burundi	2445 (1734-2548)		187 (133-195)		541 (203-1183)		41 (16-91)		170 (64-372)		13 (6-28)	
2005	Burundi	2433 (1725-2535)		179 (127-187)		541 (202-1183)		40 (15-87)		170 (64-372)		13 (6-27)	
2006	Burundi	2565 (1819-2673)		181 (128-189									

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Burundi	2578 (1828-2686)		174 (123-181)		578 (228-1237)		39 (15-83)		182 (72-389)		12 (5-26)	
2008	Burundi	2574 (1826-2683)		166 (118-173)		579 (234-1225)		37 (15-79)		182 (74-385)		12 (5-25)	
2009	Burundi	2582 (1831-2691)		159 (113-166)		585 (243-1219)		36 (15-75)		184 (76-383)		11 (5-24)	
2010	Burundi	2574 (1826-2683)		152 (108-158)		588 (251-1207)		35 (15-71)		185 (79-380)		11 (5-22)	
2011	Burundi	2459 (1744-2563)		138 (98-144)		562 (247-1137)		32 (14-64)		177 (78-358)		10 (4-20)	
2012	Burundi	1623 (1151-1691)		88 (82-92)		349 (158-695)		19 (9-38)		110 (50-218)		6 (3-12)	
2013	Burundi	1338 (949-1394)		70 (50-73)		291 (138-570)		15 (7-30)		92 (43-179)		5 (2-9)	
2014	Burundi	1199 (850-1249)		61 (43-64)		277 (134-533)		14 (7-27)		87 (42-168)		4 (2-9)	
2015	Burundi	879 (623-916)	38 (27-40)	43 (31-45)	2 (1-2)	199 (100-378)		10 (5-19)	0 (0-1)	63 (31-119)	3 (1-5)	3 (2-6)	0 (0-0)
2000	Cambodia	2341 (1660-2440)		151 (107-157)		404 (140-918)		26 (9-59)		127 (44-289)		8 (3-19)	
2001	Cambodia	2053 (1456-2139)		135 (96-141)		348 (123-788)		23 (8-52)		110 (39-248)		7 (3-16)	
2002	Cambodia	1783 (1264-1858)		119 (84-124)		298 (107-670)		20 (7-45)		94 (34-211)		6 (2-14)	
2003	Cambodia	1557 (1104-1622)		104 (74-108)		256 (94-573)		17 (8-38)		80 (30-180)		5 (2-12)	
2004	Cambodia	1400 (993-1458)		93 (66-97)		227 (71-519)		15 (5-35)		202 (63-462)		13 (4-31)	
2005	Cambodia	1286 (912-1340)		85 (60-89)		204 (65-465)		14 (4-31)		182 (58-414)		12 (4-27)	
2006	Cambodia	1199 (851-1250)		78 (55-81)		188 (62-423)		12 (4-27)		167 (55-376)		11 (4-24)	
2007	Cambodia	1117 (792-1164)		71 (50-74)		173 (59-385)		11 (4-24)		154 (53-342)		10 (3-22)	
2008	Cambodia	1037 (735-1080)		65 (46-68)		160 (57-351)		10 (4-22)		143 (51-312)		9 (3-20)	
2009	Cambodia	946 (671-986)		58 (41-61)		146 (54-316)		9 (3-19)		130 (48-281)		8 (3-17)	
2010	Cambodia	841 (596-876)		51 (36-53)		130 (50-276)		8 (3-17)		115 (44-245)		7 (3-15)	
2011	Cambodia	752 (533-784)		44 (31-46)		115 (45-243)		7 (3-14)		103 (40-216)		6 (2-13)	
2012	Cambodia	657 (466-685)		38 (27-40)		100 (39-209)		6 (2-12)		89 (35-186)		5 (2-11)	
2013	Cambodia	594 (422-620)		34 (24-36)		90 (36-186)		5 (2-11)		80 (32-166)		5 (2-10)	
2014	Cambodia	548 (398-571)		32 (22-33)		82 (33-169)		5 (2-10)		73 (30-151)		4 (2-9)	
2015	Cambodia	345 (247-364)	6 (4-6)	20 (14-21)	0 (0-0)	45 (15-121)	1 (0-2)	4 (1-7)	0 (0-0)	44 (14-108)	1 (0-2)	3 (1-6)	0 (0-0)
2000	Cameroon	4934 (3499-5142)		182 (129-190)		745 (384-1465)		27 (14-54)		234 (121-461)		9 (4-17)	
2001	Cameroon	4771 (3383-4973)		172 (122-179)		718 (250-1612)		26 (9-58)		226 (79-507)		8 (3-18)	
2002	Cameroon	4738 (3360-4938)		167 (118-174)		711 (255-1586)		25 (9-56)		224 (80-499)		8 (3-18)	
2003	Cameroon	4600 (3262-4794)		158 (112-165)		690 (256-1525)		24 (9-52)		217 (80-479)		7 (3-16)	
2004	Cameroon	4488 (3182-4677)		151 (107-157)		672 (257-1474)		23 (9-49)		211 (81-463)		7 (3-16)	
2005	Cameroon	4464 (3165-4652)		146 (104-153)		668 (250-1471)		22 (8-48)		210 (79-463)		7 (3-15)	
2006	Cameroon	4553 (3228-4745)		145 (103-151)		680 (249-1507)		22 (8-48)		214 (78-474)		7 (3-15)	
2007	Cameroon	4603 (3264-4797)		144 (102-150)		687 (250-1527)		21 (8-48)		216 (79-480)		7 (2-15)	
2008	Cameroon	4770 (3383-4971)		146 (104-152)		710 (257-1585)		22 (8-49)		223 (81-498)		7 (2-15)	
2009	Cameroon	5010 (3553-5221)		151 (107-157)		743 (267-1665)		22 (8-50)		234 (84-523)		7 (3-16)	
2010	Cameroon	5066 (3593-5280)		150 (106-156)		750 (267-1683)		22 (8-50)		236 (84-529)		7 (2-16)	
2011	Cameroon	4654 (3300-4850)		135 (96-141)		677 (239-1526)		20 (7-44)		213 (75-480)		6 (2-14)	
2012	Cameroon	3341 (2368-3482)		95 (68-99)		462 (162-1043)		13 (5-30)		145 (51-328)		4 (1-9)	
2013	Cameroon	2771 (1955-2888)		78 (55-81)		394 (134-870)		11 (4-24)		121 (42-274)		3 (1-6)	
2014	Cameroon	2492 (1767-2597)		69 (49-72)		358 (124-812)		10 (3-22)		112 (38-255)		3 (1-7)	
2015	Cameroon	1739 (1233-1812)	335 (237-349)	47 (34-49)	9 (6-9)	241 (83-548)	46 (16-105)	7 (2-15)	1 (0-3)	76 (26-172)	15 (5-33)	2 (1-5)	0 (0-1)
2000	Canada	18 (13-18)		1 (1-1)		17 (5-30)		1 (0-2)		15 (5-27)		1 (0-2)	
2001	Canada	18 (12-18)		1 (1-1)		13 (4-23)		1 (0-1)		11 (4-21)		1 (0-1)	
2002	Canada	14 (10-14)		1 (1-1)		12 (4-21)		1 (0-1)		11 (3-19)		1 (0-1)	
2003	Canada	15 (10-15)		1 (1-1)		12 (4-22)		1 (0-1)		11 (3-19)		1 (0-1)	
2004	Canada	12 (8-12)		1 (0-1)		10 (3-19)		1 (0-1)		9 (3-17)		1 (0-1)	
2005	Canada	12 (8-12)		1 (0-1)		10 (3-18)		1 (0-1)		9 (3-16)		1 (0-1)	
2006	Canada	14 (10-14)		1 (1-1)		12 (4-21)		1 (0-1)		10 (3-19)		1 (0-1)	
2007	Canada	18 (13-19)		1 (1-1)		11 (3-19)		1 (0-1)		10 (3-17)		1 (0-1)	
2008	Canada	9 (6-9)		0 (0-1)		4 (1-8)		0 (0-0)		4 (1-7)		0 (0-0)	
2009	Canada	14 (10-15)		1 (1-1)		12 (4-22)		1 (0-1)		11 (3-19)		1 (0-1)	
2010	Canada	10 (7-11)		1 (0-1)		10 (3-18)		1 (0-1)		9 (3-16)		0 (0-1)	
2011	Canada	6 (4-6)		0 (0-0)		4 (1-7)		0 (0-0)		4 (1-7)		0 (0-0)	
2012	Canada	5 (3-5)		0 (0-0)		4 (1-7)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)	
2013	Canada	4 (3-4)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2014	Canada	3 (2-3)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2015	Canada	3 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cape Verde	22 (16-23)		36 (26-38)		2 (1-3)		4 (2-5)		2 (1-3)		3 (2-5)	
2001	Cape Verde	19 (14-20)		32 (22-33)		2 (1-3)		3 (2-5)		2 (1-3)		3 (1-4)	
2002	Cape Verde	17 (12-18)		28 (20-30)		2 (1-3)		3 (2-5)		2 (1-3)		3 (2-4)	
2003	Cape Verde	15 (11-16)		26 (19-28)		2 (1-3)		3 (2-4)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2004	Cape Verde	14 (10-15)		26 (18-27)		2 (1-2)		3 (2-4)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2005	Cape Verde	14 (10-15)		26 (18-27)		2 (1-2)		3 (2-4)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2006	Cape Verde	14 (10-15)		27 (19-28)		2 (1-2)		3 (2-5)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2007	Cape Verde	14 (10-15)		28 (20-29)		2 (1-2)		3 (2-5)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2008	Cape Verde	14 (10-15)		28 (20-29)		2 (1-2)		4 (2-5)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2009	Cape Verde	14 (10-15)		27 (19-29)		2 (1-2)		4 (2-5)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2010	Cape Verde	14 (10-14)		27 (19-28)		2 (1-2)		3 (2-5)		2 (1-2)		3 (2-4)	
2011	Cape Verde	15 (10-15)		28 (20-29)		3 (2-4)		5 (3-7)		2 (2-3)		5 (3-6)	
2012	Cape Verde	14 (10-15)		27 (19-28)		3 (2-4)		5 (3-7)		2 (1-3)		4 (3-6)	
2013	Cape Verde	14 (10-14)		26 (19-28)		3 (2-3)		5 (3-7)		2 (1-3)		4 (3-6)	
2014	Cape Verde	13 (9-14)		25 (18-26)		2 (2-3)		5 (3-6)		2 (1-3)		4 (3-5)	
2015	Cape Verde	13 (9-13)	0 (0-1)	24 (17-25)	1 (1-1)	2 (1-3)	0 (0-0)	4 (3-6)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	4 (2-5)	0 (0-0)
2000	Central African Republic	891 (632-929)		150 (106-156)		192 (101-367)		32 (17-62)		60 (32-115)		10 (5-19)	
2001	Central African Republic	899 (638-937)		147 (105-154)		193 (102-371)		32 (17-61)		61 (32-116)		10 (5-19)	
2002	Central African Republic	911 (646-950)		147 (104-154)		196 (104-376)		32 (17-61)		62 (33-118)		10 (5-19)	
2003	Central African Republic	901 (632-929)		143 (102-149)		193 (104-370)		31 (16-59)		61 (32-116)		10 (5-19)	
2004	Central African Republic	868 (616-905)		139 (98-145)		188 (99-359)		30 (16-57)		59 (31-113)		9 (5-18)	
2005	Central African Republic	843 (598-879)		134 (95-140)		182 (96-348)		29 (15-55)		57 (30-109)		9 (5-17)	
2006	Central African Republic	879 (623-916)		139 (98-145)		188 (99-360)		30 (16-57)		59 (31-113)		9 (5-18)	
2007	Central African Republic	919 (652-958)		145 (103-151)		194 (102-372)		31 (16-59)		61 (32-117)		10 (5-18)	
2008	Central African Republic	950 (674-990)		149 (106-156)		197 (104-380)		31 (16-60)		62 (33-119)		10 (5-19)	
2009	Central African Republic	1029 (730-1072)		161 (114-168)		210 (110-406)		33 (17-61)		66 (35-128)		10 (5-20)	
2010	Central African Republic	1061 (767-1127)		168 (119-175)		219 (116-426)		34 (18-66)		69 (36-134)		11 (6-21)	
2011	Central African Republic	1091 (773-1137)		167 (119-174)		220 (77-493)		34 (12-76)		69 (24-155)		11 (4-24)	
2012	Central African Republic	916 (650-955)		139 (98-144)		182 (64-411)		28 (10-62)		57 (20-129)		9 (3-20)	
2013	Central African Republic	995 (706-1037)		148 (105-154)		207 (72-467)		31 (11-69)		65 (23-147)		10 (3-22)	
2014	Central African Republic	893 (633-930)		130 (92-136)		189 (66-428)		28 (10-62)		59 (21-134)		9 (3-20)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Central African Republic	856 (607-892)	213 (151-222)	123 (87-128)	31 (22-32)	183 (64-416)	46 (16-103)	26 (9-60)	7 (2-15)	58 (20-131)	14 (5-33)	8 (3-19)	2 (1-5)
2000	Chad	4851 (3440-5055)		292 (207-305)		906 (462-1799)		55 (26-108)		285 (145-566)		17 (8-34)	
2001	Chad	4956 (3515-5165)		287 (204-299)		911 (459-1819)		53 (27-105)		286 (144-572)		17 (8-33)	
2002	Chad	5366 (3805-5592)		300 (212-312)		961 (478-1928)		54 (27-108)		302 (150-606)		17 (8-34)	
2003	Chad	5402 (3831-5630)		291 (206-303)		937 (481-1899)		51 (25-102)		295 (145-594)		16 (8-32)	
2004	Chad	5598 (3970-5834)		292 (207-304)		940 (457-1903)		49 (24-99)		296 (144-598)		15 (7-31)	
2005	Chad	5788 (4104-6032)		292 (207-305)		951 (468-1919)		48 (24-97)		299 (147-603)		15 (7-30)	
2006	Chad	6167 (4373-6427)		301 (214-314)		1003 (498-2012)		49 (24-98)		315 (157-633)		15 (8-31)	
2007	Chad	6115 (4336-6373)		290 (206-303)		990 (496-1973)		47 (24-94)		311 (156-620)		15 (7-29)	
2008	Chad	6402 (4539-6671)		296 (210-309)		1046 (524-2051)		48 (24-95)		326 (165-645)		15 (8-30)	
2009	Chad	6268 (4444-6532)		283 (201-295)		1014 (518-1994)		46 (23-90)		319 (163-627)		14 (7-28)	
2010	Chad	6331 (4490-6598)		278 (197-290)		1022 (527-1997)		45 (23-89)		321 (166-628)		14 (7-28)	
2011	Chad	6376 (4521-6644)		272 (193-284)		1027 (536-1996)		44 (23-85)		323 (168-628)		14 (7-27)	
2012	Chad	6389 (4530-6658)		266 (188-277)		1023 (541-1982)		43 (22-82)		322 (170-623)		13 (7-26)	
2013	Chad	6426 (4557-6697)		261 (185-272)		1022 (567-2263)		41 (15-92)		321 (115-711)		13 (5-29)	
2014	Chad	6391 (4532-6661)		253 (179-264)		1010 (371-2229)		40 (15-88)		317 (116-701)		13 (5-28)	
2015	Chad	6347 (4500-6614)	1020 (723-1063)	245 (174-256)	39 (28-41)	997 (374-2192)	160 (60-352)	38 (14-85)	6 (2-14)	313 (118-689)	50 (19-111)	12 (5-27)	2 (1-4)
2000	Chile	102 (72-106)		8 (6-8)		30 (15-47)		2 (1-4)		27 (13-42)		2 (1-3)	
2001	Chile	113 (60-118)		9 (6-9)		42 (20-64)		3 (2-5)		37 (18-67)		3 (1-6)	
2002	Chile	55 (35-57)		4 (3-5)		30 (15-46)		2 (1-4)		27 (13-41)		2 (1-3)	
2003	Chile	54 (38-56)		4 (3-5)		31 (15-48)		3 (1-4)		28 (14-43)		2 (1-3)	
2004	Chile	52 (37-54)		4 (3-4)		26 (13-40)		2 (1-3)		23 (11-35)		2 (1-3)	
2005	Chile	45 (32-47)		4 (3-4)		28 (14-43)		2 (1-4)		25 (12-38)		2 (1-3)	
2006	Chile	34 (24-35)		3 (2-3)		17 (8-26)		1 (1-2)		15 (7-24)		1 (1-2)	
2007	Chile	41 (29-42)		3 (2-4)		14 (7-21)		1 (1-2)		12 (6-19)		1 (1-2)	
2008	Chile	46 (32-47)		4 (3-4)		15 (7-23)		4 (1-2)		13 (7-21)		1 (1-2)	
2009	Chile	44 (31-46)		4 (3-4)		11 (6-18)		1 (0-1)		10 (5-16)		1 (0-1)	
2010	Chile	33 (24-35)		3 (2-3)		19 (9-30)		2 (1-3)		17 (8-26)		1 (1-2)	
2011	Chile	18 (13-18)		2 (1-2)		10 (5-15)		1 (0-1)		8 (4-13)		1 (0-1)	
2012	Chile	15 (10-15)		1 (1-1)		10 (5-15)		1 (0-1)		8 (4-13)		1 (0-1)	
2013	Chile	16 (11-17)		1 (1-1)		5 (2-7)		0 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-1)	
2014	Chile	12 (8-13)		1 (1-1)		6 (3-10)		0 (0-1)		6 (3-9)		0 (0-1)	
2015	Chile	9 (7-10)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	5 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	China	22713 (16106-23670)		29 (21-30)		2882 (1348-4374)		4 (2-6)		2566 (1201-3894)		3 (2-5)	
2001	China	19466 (13803-20286)		25 (18-26)		2497 (1147-3720)		3 (1-5)		2223 (1021-3312)		3 (1-4)	
2002	China	16759 (11884-17465)		22 (16-23)		2197 (980-3179)		3 (1-4)		1956 (873-2830)		3 (1-4)	
2003	China	14281 (10126-14883)		19 (14-20)		1990 (1369-3146)		3 (2-4)		1772 (1219-2801)		2 (2-4)	
2004	China	12283 (8710-12801)		17 (12-17)		1609 (1176-2701)		2 (2-4)		1610 (1047-2405)		2 (1-3)	
2005	China	10736 (7613-11189)		14 (10-15)		1725 (1067-2452)		2 (1-3)		1536 (950-2183)		2 (1-3)	
2006	China	9824 (6966-10238)		13 (9-13)		1732 (1040-2389)		2 (1-3)		1542 (926-2127)		2 (1-3)	
2007	China	9131 (6475-9516)		12 (8-12)		1701 (1021-2346)		2 (1-3)		1515 (909-2089)		2 (1-3)	
2008	China	8604 (6101-8966)		11 (8-12)		1743 (1046-2404)		2 (1-3)		1552 (931-2140)		2 (1-3)	
2009	China	8067 (5720-8407)		10 (7-11)		1710 (1027-2359)		2 (1-3)		1523 (914-2100)		2 (1-3)	
2010	China	7614 (5399-7934)		10 (7-10)		1681 (1009-2318)		2 (1-3)		1496 (898-2064)		2 (1-3)	
2011	China	7019 (4977-7315)		9 (6-9)		1579 (947-2177)		2 (1-3)		1405 (844-1938)		2 (1-3)	
2012	China	6490 (4602-6763)		8 (6-9)		1427 (856-1968)		2 (1-2)		1270 (763-1752)		2 (1-2)	
2013	China	6012 (4263-6265)		7 (5-8)		1306 (784-1802)		2 (1-2)		1163 (698-1604)		1 (1-2)	
2014	China	5545 (3932-5779)		7 (5-7)		1176 (706-1621)		1 (1-2)		1047 (628-1443)		1 (1-2)	
2015	China	5257 (3728-5479)	6 (4-6)	6 (5-7)	0 (0-0)	1114 (669-1537)	1 (1-2)	1 (1-2)	0 (0-0)	992 (595-1368)	1 (1-2)	1 (1-2)	0 (0-0)
2000	Colombia	906 (643-945)		22 (16-23)		145 (26-473)		4 (1-12)		129 (23-421)		3 (1-10)	
2001	Colombia	755 (556-818)		15 (14-20)		135 (26-433)		3 (1-11)		119 (22-385)		3 (1-10)	
2002	Colombia	623 (442-649)		15 (11-16)		137 (26-441)		3 (1-11)		122 (23-393)		3 (1-10)	
2003	Colombia	691 (490-720)		17 (12-18)		145 (29-464)		4 (1-11)		129 (26-413)		3 (1-10)	
2004	Colombia	700 (496-729)		17 (12-18)		135 (28-425)		3 (1-11)		120 (25-379)		3 (1-9)	
2005	Colombia	681 (483-709)		17 (12-18)		149 (32-468)		4 (1-12)		133 (28-417)		3 (1-10)	
2006	Colombia	711 (504-741)		18 (12-18)		142 (31-444)		4 (1-11)		127 (27-395)		3 (1-10)	
2007	Colombia	659 (468-687)		16 (12-17)		104 (23-324)		3 (1-8)		93 (20-289)		2 (0-7)	
2008	Colombia	558 (403-592)		14 (10-15)		96 (21-299)		2 (1-8)		86 (19-266)		2 (0-7)	
2009	Colombia	534 (379-557)		14 (10-14)		96 (21-297)		2 (1-8)		86 (19-265)		2 (0-7)	
2010	Colombia	456 (323-475)		12 (8-12)		73 (16-225)		2 (0-6)		65 (14-200)		2 (0-5)	
2011	Colombia	424 (301-442)		11 (8-12)		58 (13-179)		2 (0-5)		52 (12-160)		1 (0-4)	
2012	Colombia	325 (231-339)		9 (6-9)		35 (8-107)		1 (0-3)		31 (7-95)		1 (0-3)	
2013	Colombia	278 (197-289)		7 (5-8)		37 (8-112)		1 (0-3)		33 (7-100)		1 (0-3)	
2014	Colombia	200 (142-208)		5 (4-6)		26 (6-79)		1 (0-2)		23 (5-70)		1 (0-2)	
2015	Colombia	166 (118-173)	0 (0-0)	5 (3-5)	0 (0-0)	22 (5-66)	0 (0-0)	0 (0-2)	0 (0-0)	19 (4-58)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Comoros	89 (63-93)		101 (71-105)		16 (7-33)		18 (8-38)		5 (2-10)		6 (3-12)	
2001	Comoros	90 (64-94)		100 (71-105)		16 (7-34)		18 (8-38)		5 (2-11)		6 (2-12)	
2002	Comoros	93 (66-97)		101 (72-105)		17 (7-35)		18 (8-38)		5 (2-11)		6 (2-12)	
2003	Comoros	94 (67-98)		101 (71-105)		17 (7-35)		18 (8-38)		5 (2-11)		6 (2-12)	
2004	Comoros	95 (67-99)		100 (71-104)		17 (7-36)		18 (7-39)		5 (2-11)		6 (2-12)	
2005	Comoros	94 (67-98)		97 (69-102)		17 (7-36)		18 (7-37)		5 (2-11)		6 (2-12)	
2006	Comoros	93 (66-97)		95 (67-99)		17 (7-36)		17 (7-36)		5 (2-11)		5 (2-11)	
2007	Comoros	92 (66-96)		92 (65-96)		17 (7-35)		16 (7-35)		5 (2-11)		5 (2-11)	
2008	Comoros	92 (65-96)		89 (63-93)		16 (6-35)		16 (6-34)		5 (2-11)		5 (2-11)	
2009	Comoros	90 (64-94)		86 (61-89)		16 (6-35)		15 (6-33)		5 (2-11)		5 (2-10)	
2010	Comoros	88 (62-92)		82 (58-86)		16 (6-34)		15 (6-32)		5 (2-11)		5 (2-10)	
2011	Comoros	86 (61-89)		79 (56-82)		15 (6-34)		14 (5-31)		5 (2-11)		4 (2-10)	
2012	Comoros	83 (59-87)		75 (53-78)		15 (6-33)		13 (5-29)		5 (2-10)		4 (2-9)	
2013	Comoros	81 (57-84)		71 (51-74)		15 (5-32)		13 (5-28)		5 (2-10)		4 (1-9)	
2014	Comoros	79 (56-83)		69 (49-71)		14 (5-31)		12 (5-27)		4 (2-10)		4 (1-9)	
2015	Comoros	77 (55-80)	0 (0-0)	66 (47-68)	0 (0-0)	14 (4-32)	0 (0-0)	12 (4-27)	0 (0-0)	12 (4-28)	0 (0-0)	10 (3-24)	0 (0-0)
2000	Congo	650 (461-677)		131 (93-136)		83 (32-178)		17 (6-36)		26 (10-56)		5 (2-11)	
2001	Congo	673 (477-702)		131 (93-137)		86 (34-180)		17 (7-36)		27 (11-58)		5 (2-11)	
2002	Congo	676 (479-704)		128 (91-134)		87 (34-187)		17 (7-36)		27 (11-59)		5 (2-11)	
2003	Congo	663 (470-691)		123 (87-128)									

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Congo	567 (402-591)		94 (66-98)		77 (32-182)		13 (5-27)		24 (10-51)		4 (2-8)	
2008	Congo	535 (379-557)		86 (61-89)		72 (25-156)		11 (4-25)		64 (22-139)		10 (4-22)	
2009	Congo	498 (353-519)		77 (55-81)		66 (23-143)		10 (4-22)		59 (21-127)		9 (3-20)	
2010	Congo	462 (328-482)		70 (49-73)		60 (21-131)		9 (3-20)		54 (19-116)		8 (3-18)	
2011	Congo	437 (310-455)		64 (45-67)		56 (20-121)		8 (3-18)		50 (18-108)		7 (3-16)	
2012	Congo	403 (285-420)		57 (41-60)		51 (18-109)		7 (3-15)		45 (16-97)		6 (2-14)	
2013	Congo	270 (192-282)		38 (27-39)		31 (11-68)		4 (2-9)		28 (10-60)		4 (1-8)	
2014	Congo	224 (159-234)		31 (22-32)		26 (9-56)		4 (1-8)		23 (8-50)		3 (1-7)	
2015	Congo	203 (144-212)	43 (31-45)	27 (19-28)	6 (4-6)	24 (9-52)	5 (2-11)	3 (1-7)	1 (0-1)	22 (8-47)	5 (2-10)	3 (1-6)	1 (0-1)
2000	Cook Islands	0 (0-0)		11 (8-12)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2001	Cook Islands	0 (0-0)		12 (8-12)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2002	Cook Islands	0 (0-0)		12 (8-12)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2003	Cook Islands	0 (0-0)		8 (6-8)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2004	Cook Islands	0 (0-0)		8 (6-8)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2005	Cook Islands	0 (0-0)		12 (8-12)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2006	Cook Islands	0 (0-0)		7 (5-8)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2007	Cook Islands	0 (0-0)		7 (5-7)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2008	Cook Islands	0 (0-0)		6 (5-7)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2009	Cook Islands	0 (0-0)		7 (5-7)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2010	Cook Islands	0 (0-0)		6 (5-7)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2011	Cook Islands	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2012	Cook Islands	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2013	Cook Islands	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2014	Cook Islands	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2015	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Costa Rica	24 (17-25)		6 (4-6)		4 (1-10)		1 (0-3)		3 (1-9)		1 (0-2)	
2001	Costa Rica	19 (14-20)		5 (4-5)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-8)		1 (0-2)	
2002	Costa Rica	17 (12-18)		4 (3-5)		6 (2-17)		2 (0-5)		5 (2-15)		1 (0-4)	
2003	Costa Rica	15 (10-15)		4 (3-4)		2 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-5)		0 (0-1)	
2004	Costa Rica	14 (10-14)		4 (3-4)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2005	Costa Rica	17 (12-18)		5 (3-5)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)	
2006	Costa Rica	10 (7-10)		3 (2-3)		3 (1-7)		1 (0-2)		3 (1-6)		1 (0-2)	
2007	Costa Rica	13 (9-14)		4 (3-4)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)	
2008	Costa Rica	8 (6-9)		2 (2-2)		4 (1-12)		1 (0-3)		4 (1-10)		1 (0-3)	
2009	Costa Rica	8 (5-8)		2 (2-2)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-8)		1 (0-2)	
2010	Costa Rica	8 (6-9)		2 (2-2)		3 (1-7)		1 (0-2)		2 (1-6)		1 (0-2)	
2011	Costa Rica	8 (6-8)		2 (2-2)		3 (1-8)		1 (0-2)		2 (1-7)		1 (0-2)	
2012	Costa Rica	5 (3-5)		1 (1-1)		3 (1-7)		1 (0-2)		2 (1-6)		1 (0-2)	
2013	Costa Rica	6 (4-6)		2 (1-2)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2014	Costa Rica	3 (2-4)		1 (1-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2015	Costa Rica	3 (2-3)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Cote d'Ivoire	2369 (1680-2468)		85 (60-88)		335 (126-736)		12 (4-26)		105 (40-231)		4 (1-8)	
2001	Cote d'Ivoire	2338 (1658-2436)		81 (58-85)		333 (125-734)		12 (4-26)		105 (39-231)		4 (1-8)	
2002	Cote d'Ivoire	2286 (1621-2383)		78 (56-82)		329 (122-724)		11 (4-25)		103 (38-228)		4 (1-8)	
2003	Cote d'Ivoire	2237 (1586-2331)		76 (54-79)		324 (120-715)		11 (4-24)		102 (36-225)		3 (1-8)	
2004	Cote d'Ivoire	2179 (1545-2271)		73 (52-76)		317 (117-701)		11 (4-23)		100 (37-220)		3 (1-7)	
2005	Cote d'Ivoire	2200 (1560-2293)		73 (52-76)		321 (118-710)		11 (4-23)		101 (37-223)		3 (1-7)	
2006	Cote d'Ivoire	2260 (1602-2355)		74 (52-77)		329 (120-728)		11 (4-24)		103 (38-229)		3 (1-7)	
2007	Cote d'Ivoire	2392 (1696-2493)		77 (55-81)		347 (128-767)		11 (4-25)		109 (40-241)		4 (1-8)	
2008	Cote d'Ivoire	2506 (1777-2611)		80 (57-83)		363 (134-801)		12 (4-26)		114 (42-252)		4 (1-8)	
2009	Cote d'Ivoire	2734 (1938-2849)		86 (61-89)		396 (147-872)		12 (5-27)		124 (46-274)		4 (1-9)	
2010	Cote d'Ivoire	2940 (2085-3064)		91 (64-94)		425 (159-935)		13 (5-29)		134 (50-294)		4 (2-9)	
2011	Cote d'Ivoire	3131 (2220-3263)		95 (67-99)		452 (170-992)		14 (5-30)		142 (53-312)		4 (2-9)	
2012	Cote d'Ivoire	3241 (2298-3378)		96 (68-100)		467 (175-1023)		14 (5-30)		147 (55-322)		4 (2-10)	
2013	Cote d'Ivoire	3375 (2393-3517)		98 (69-102)		484 (183-1060)		14 (5-31)		152 (57-333)		4 (2-10)	
2014	Cote d'Ivoire	3426 (2429-3571)		97 (69-101)		491 (186-1072)		14 (5-30)		154 (59-337)		4 (2-10)	
2015	Cote d'Ivoire	2525 (1791-2632)	366 (259-381)	70 (50-73)	10 (7-11)	343 (131-748)	50 (19-108)	10 (4-21)	1 (1-3)	108 (41-235)	16 (6-34)	3 (1-7)	0 (0-1)
2000	Croatia	4 (1-4)		2 (1-2)		2 (1-3)		1 (0-1)		1 (1-3)		1 (0-1)	
2001	Croatia	2 (2-3)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2002	Croatia	1 (1-2)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-2)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2003	Croatia	3 (2-3)		1 (1-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2004	Croatia	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Croatia	3 (2-4)		2 (1-2)		3 (1-5)		1 (1-3)		3 (1-5)		1 (1-2)	
2006	Croatia	2 (2-2)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Croatia	3 (2-3)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Croatia	2 (2-2)		1 (1-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)	
2009	Croatia	2 (1-2)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-2)		2 (1-3)		1 (0-2)	
2010	Croatia	2 (1-2)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-2)		2 (1-3)		1 (0-2)	
2011	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2012	Croatia	1 (0-1)		0 (0-0)		3 (1-5)		1 (1-2)		3 (1-5)		1 (1-2)	
2013	Croatia	3 (2-3)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2014	Croatia	1 (1-1)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)		1 (1-3)		1 (0-1)	
2015	Croatia	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Cuba	26 (19-27)		4 (3-4)		24 (12-45)		3 (2-6)		22 (11-40)		3 (1-5)	
2001	Cuba	26 (19-27)		4 (3-4)		18 (9-33)		2 (1-5)		16 (8-30)		2 (1-4)	
2002	Cuba	22 (16-23)		3 (2-3)		9 (5-17)		1 (1-2)		8 (4-15)		1 (1-2)	
2003	Cuba	20 (14-21)		3 (2-3)		14 (7-26)		2 (1-4)		12 (6-23)		2 (1-3)	
2004	Cuba	18 (13-19)		3 (2-3)		11 (6-20)		2 (1-3)		10 (5-18)		1 (1-3)	
2005	Cuba	23 (17-24)		3 (2-4)		14 (7-25)		2 (1-4)		12 (6-23)		2 (1-3)	
2006	Cuba	25 (17-26)		4 (3-4)		11 (6-21)		2 (1-3)		10 (5-18)		2 (1-3)	
2007	Cuba	21 (15-21)		3 (2-3)		8 (4-15)		1 (1-2)		7 (4-14)		1 (1-2)	
2008	Cuba	17 (12-18)		3 (2-3)		11 (6-20)		2 (1-3)		10 (5-18)		2 (1-3)	
2009	Cuba	29 (20-30)		5 (3-5)		7 (3-13)		1 (1-2)		6 (3-11)		1 (0-2)	
2010	Cuba	20 (14-21)		3 (2-3)		8 (4-14)		1 (1-2)		7 (3-12)		1 (1-2)	
2011	Cuba	22 (15-23)		4 (3-4)		11 (6-20)		2 (1-3)		10 (5-18)		2 (1-3)	
2012	Cuba	24 (17-25)		4 (3-4)		11 (6-22)		2 (1-4)		10 (5-20)		2 (1-3)	
2013	Cuba	24 (17-25)		4 (3-4)		8 (4-15)		1 (1-3)		7 (3-14)		1 (1-2)	
2014	Cuba	22 (16-23)		4 (3-4)		9 (4-19)		2 (1-3)		8 (4-17)		1 (1-3)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPnm deaths (UR)	Spn NPnm deaths, HIV (UR)	Spn NPnm mortality rate (UR)	Spn NPnm mortality rate, HIV (UR)
2015	Cuba	22 (16-23)		0 (0-0)	4 (3-4)	0 (0-0)	9 (4-19)	0 (0-0)	2 (1-3)	8 (4-17)		1 (1-3)	0 (0-0)
2000	Cyprus	1 (1-1)			2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)	1 (0-1)		1 (1-1)	
2001	Cyprus	1 (1-1)			2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-1)	1 (0-1)		1 (1-1)	
2002	Cyprus	1 (1-1)			2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-1)	1 (0-1)		1 (1-1)	
2003	Cyprus	1 (1-1)			2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-1)	1 (0-1)		1 (1-1)	
2004	Cyprus	1 (1-1)			1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-1)	0 (0-1)		1 (1-1)	
2005	Cyprus	1 (1-1)			1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-1)		1 (0-1)	
2006	Cyprus	1 (1-1)			1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-1)		1 (0-1)	
2007	Cyprus	1 (0-1)			1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)		1 (0-1)	
2008	Cyprus	1 (0-1)			1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)		1 (0-1)	
2009	Cyprus	1 (0-1)			1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-1)	
2010	Cyprus	0 (0-0)			1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-1)	
2011	Cyprus	0 (0-0)			1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cyprus	0 (0-0)			1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cyprus	0 (0-0)			1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cyprus	0 (0-0)			1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cyprus	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Czech Republic	6 (4-6)			1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	2 (1-4)		0 (0-1)	
2001	Czech Republic	7 (5-7)			2 (1-2)		2 (1-4)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2002	Czech Republic	8 (6-8)			2 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)	1 (1-3)		0 (0-1)	
2003	Czech Republic	8 (6-8)			2 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)	2 (1-3)		0 (0-1)	
2004	Czech Republic	5 (4-6)			1 (1-1)		4 (2-8)		1 (0-2)	4 (2-7)		1 (0-2)	
2005	Czech Republic	7 (5-8)			2 (1-2)		3 (1-5)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2006	Czech Republic	10 (7-11)			2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	Czech Republic	9 (7-10)			2 (1-2)		5 (2-9)		1 (0-2)	4 (2-8)		1 (0-1)	
2008	Czech Republic	8 (6-8)			1 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)	2 (1-3)		0 (0-1)	
2009	Czech Republic	6 (4-6)			1 (1-1)		4 (2-8)		1 (0-1)	4 (2-7)		1 (0-1)	
2010	Czech Republic	11 (8-12)			2 (1-2)		1 (1-3)		0 (0-0)	1 (1-2)		0 (0-0)	
2011	Czech Republic	7 (5-8)			1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-1)	2 (1-4)		0 (0-1)	
2012	Czech Republic	8 (6-8)			1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	1 (1-3)		0 (0-0)	
2013	Czech Republic	10 (7-11)			2 (1-2)		2 (1-4)		0 (0-1)	2 (1-3)		0 (0-1)	
2014	Czech Republic	8 (5-8)			1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	2 (1-3)		0 (0-1)	
2015	Czech Republic	7 (5-8)	0 (0-0)		1 (1-1)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-1)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Democratic People's Republic of Korea	1380 (978-1438)			71 (50-74)		310 (148-481)		16 (8-25)	276 (132-429)		14 (7-22)	
2001	Democratic People's Republic of Korea	1126 (799-1174)			59 (42-61)		253 (122-397)		13 (6-21)	225 (109-354)		12 (6-19)	
2002	Democratic People's Republic of Korea	917 (650-956)			49 (34-51)		204 (102-316)		11 (5-17)	181 (91-282)		10 (5-15)	
2003	Democratic People's Republic of Korea	762 (540-794)			40 (29-42)		166 (87-264)		9 (5-14)	148 (77-235)		8 (4-12)	
2004	Democratic People's Republic of Korea	659 (467-687)			35 (25-37)		140 (76-231)		7 (4-12)	125 (66-206)		7 (4-11)	
2005	Democratic People's Republic of Korea	613 (435-639)			33 (23-34)		128 (70-218)		7 (4-12)	114 (62-194)		6 (3-10)	
2006	Democratic People's Republic of Korea	598 (424-623)			33 (23-34)		122 (64-215)		7 (4-12)	109 (57-192)		6 (3-10)	
2007	Democratic People's Republic of Korea	593 (420-618)			33 (23-34)		119 (60-216)		7 (3-12)	106 (54-193)		6 (3-11)	
2008	Democratic People's Republic of Korea	574 (407-598)			33 (23-34)		114 (55-212)		6 (3-12)	101 (49-188)		6 (3-11)	
2009	Democratic People's Republic of Korea	557 (395-581)			32 (23-34)		109 (51-208)		6 (3-12)	97 (46-185)		6 (3-11)	
2010	Democratic People's Republic of Korea	536 (380-559)			32 (22-33)		104 (47-201)		6 (3-12)	92 (42-179)		5 (2-11)	
2011	Democratic People's Republic of Korea	517 (366-538)			31 (22-32)		99 (43-196)		6 (3-12)	86 (38-174)		5 (2-10)	
2012	Democratic People's Republic of Korea	498 (353-519)			30 (21-31)		94 (30-228)		6 (2-14)	84 (27-203)		5 (2-12)	
2013	Democratic People's Republic of Korea	487 (345-508)			29 (21-30)		91 (28-224)		5 (2-13)	81 (25-200)		5 (2-12)	
2014	Democratic People's Republic of Korea	475 (337-495)			28 (20-29)		88 (26-220)		5 (1-13)	78 (23-195)		5 (1-11)	
2015	Democratic People's Republic of Korea	458 (325-477)	0 (0-0)		27 (19-28)	0 (0-0)	84 (23-212)	0 (0-0)	5 (1-11)	75 (21-189)	0 (0-0)	4 (1-11)	0 (0-0)
2000	Democratic Republic of the Congo	12202 (8652-12716)			137 (97-143)		2828 (1512-5354)		32 (17-60)	889 (475-1683)		10 (5-19)	
2001	Democratic Republic of the Congo	11857 (8408-12357)			129 (91-134)		2769 (1488-5249)		30 (16-57)	870 (468-1650)		9 (5-18)	
2002	Democratic Republic of the Congo	11727 (8316-12222)			124 (88-129)		2742 (1486-5205)		29 (16-55)	862 (467-1636)		9 (5-17)	
2003	Democratic Republic of the Congo	11524 (8172-12010)			118 (84-123)		2679 (995-5827)		27 (10-60)	842 (313-1832)		9 (3-19)	
2004	Democratic Republic of the Congo	11538 (8181-12024)			114 (81-119)		2666 (1002-5804)		26 (10-58)	838 (315-1825)		8 (3-18)	
2005	Democratic Republic of the Congo	11112 (7879-11580)			107 (76-111)		2551 (969-5553)		24 (9-53)	802 (305-1746)		8 (3-17)	
2006	Democratic Republic of the Congo	11369 (8062-11848)			105 (75-110)		2595 (969-5641)		24 (9-52)	816 (313-1774)		8 (3-16)	
2007	Democratic Republic of the Congo	11434 (8107-11915)			103 (73-107)		2599 (1006-5635)		23 (9-51)	817 (316-1772)		7 (3-16)	
2008	Democratic Republic of the Congo	12091 (8574-12601)			106 (75-110)		2735 (1053-5936)		24 (9-52)	860 (331-1866)		8 (3-16)	
2009	Democratic Republic of the Congo	13436 (9527-14002)			115 (81-119)		3023 (1157-6567)		26 (10-56)	950 (364-2065)		8 (3-18)	
2010	Democratic Republic of the Congo	14760 (10466-15382)			123 (87-128)		3299 (1257-7175)		27 (10-60)	1037 (395-2256)		9 (3-19)	
2011	Democratic Republic of the Congo	16072 (11396-16749)			130 (92-135)		3563 (1363-7743)		29 (11-63)	1120 (428-2434)		9 (3-20)	
2012	Democratic Republic of the Congo	16377 (11613-17068)			129 (92-135)		3572 (1371-7753)		28 (11-61)	1123 (431-2438)		9 (3-19)	
2013	Democratic Republic of the Congo	15357 (10890-16005)			118 (84-123)		3291 (1268-7135)		25 (10-55)	1035 (399-2243)		8 (3-17)	
2014	Democratic Republic of the Congo	13144 (9320-13698)			99 (70-103)		2750 (1059-5960)		21 (8-45)	865 (333-1874)		6 (3-14)	
2015	Democratic Republic of the Congo	11423 (8100-11904)	754 (534-785)		84 (59-87)	6 (4-6)	2374 (920-5138)	157 (61-339)	17 (7-38)	747 (289-1615)	49 (19-107)	5 (2-12)	0 (0-1)
2000	Denmark	3 (2-3)			1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2001	Denmark	3 (2-3)			1 (1-1)		3 (1-5)		1 (0-2)	2 (1-5)		1 (0-1)	
2002	Denmark	4 (3-4)			1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2003	Denmark	4 (3-4)			1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2004	Denmark	2 (1-2)			1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)	2 (1-4)		1 (0-1)	
2005	Denmark	3 (2-3)			1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-1)	1 (1-2)		0 (0-1)	
2006	Denmark	1 (1-1)			0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Denmark	0 (0-1)			0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-1)	1 (1-2)		0 (0-1)	
2008	Denmark	1 (1-1)			0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Denmark	2 (2-2)			1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Denmark	1 (1-1)			0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Denmark	1 (0-1)			0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Denmark	0 (0-1)			0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Denmark	0 (0-0)			0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Denmark	0 (0-0)			0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Denmark	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Djibouti	100 (71-104)			100 (71-105)		16 (7-32)		16 (7-32)	5 (2-10)		5 (2-10)	
2001	Djibouti	97 (69-101)			98 (70-102)		16 (7-31)		16 (7-32)	5 (2-10)		5 (2-10)	
2002	Djibouti	95 (67-99)			96 (68-100)		15 (7-31)		16 (7-31)	5 (2-10)		5 (2-10)	
2003	Djibouti	93 (66-97)			94 (67-98)		15 (7-30)		15 (7-30)	5 (2-9)		5 (2-9)	
2004	Djibouti	90 (64-94)			92 (65-96)		15 (7-29)		15 (7-29)	5 (2-9)		5 (2-9)	
2005	Djibouti	87 (62-91)			89 (63-93)		14 (6-28)		14 (7-28)	4 (2-9)		5 (2-9)	
2006	Djibouti	85 (60-88)			85 (61-89)		14 (6-27)		14 (6-27)	4 (2-8)		4 (2-9)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Djibouti	81 (58-85)		82 (58-86)		13 (6-25)		13 (6-26)		4 (2-8)		4 (2-8)	
2008	Djibouti	78 (55-81)		79 (56-82)		13 (6-24)		13 (7-24)		4 (2-7)		4 (2-8)	
2009	Djibouti	74 (53-77)		76 (54-79)		12 (7-22)		12 (7-23)		4 (2-7)		4 (2-7)	
2010	Djibouti	71 (51-74)		73 (52-76)		12 (7-21)		12 (7-21)		4 (2-7)		4 (2-7)	
2011	Djibouti	70 (49-73)		71 (51-74)		12 (7-20)		12 (7-21)		11 (6-18)		11 (6-18)	
2012	Djibouti	70 (49-73)		71 (50-74)		12 (7-20)		13 (7-20)		11 (6-17)		11 (6-18)	
2013	Djibouti	47 (33-49)		47 (34-49)		8 (4-13)		8 (4-13)		7 (4-11)		7 (4-11)	
2014	Djibouti	40 (29-42)		40 (29-42)		7 (4-11)		7 (4-11)		6 (3-10)		6 (3-10)	
2015	Djibouti	35 (25-36)	5 (3-5)	35 (25-36)	5 (3-5)	6 (3-10)	1 (0-1)	6 (3-10)	1 (0-1)	6 (3-9)	1 (0-1)	6 (3-9)	1 (0-1)
2000	Dominica	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Dominica	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		3 (2-5)		0 (0-0)		3 (1-4)	
2002	Dominica	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		3 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)	
2003	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		3 (1-4)	
2004	Dominica	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Dominica	0 (0-0)		5 (4-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Dominica	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Dominica	1 (0-1)		10 (7-11)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Dominica	0 (0-0)		8 (6-9)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2009	Dominica	0 (0-0)		6 (5-7)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2010	Dominica	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2011	Dominica	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Dominica	0 (0-0)		6 (4-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Dominica	0 (0-0)		8 (6-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Dominica	0 (0-0)		7 (5-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	8 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Dominican Republic	286 (203-398)		29 (20-30)		26 (8-65)		2 (1-6)		23 (8-57)		2 (1-6)	
2001	Dominican Republic	265 (188-277)		27 (19-28)		24 (8-60)		2 (1-6)		21 (7-53)		2 (1-5)	
2002	Dominican Republic	252 (178-262)		25 (18-26)		23 (7-57)		2 (1-6)		20 (6-51)		2 (1-5)	
2003	Dominican Republic	243 (173-254)		24 (17-25)		22 (7-54)		2 (1-5)		19 (6-48)		2 (1-5)	
2004	Dominican Republic	236 (167-246)		23 (16-24)		21 (7-52)		2 (1-5)		19 (6-46)		2 (1-5)	
2005	Dominican Republic	225 (159-234)		22 (15-23)		20 (6-49)		2 (1-5)		17 (6-43)		2 (1-4)	
2006	Dominican Republic	216 (153-225)		21 (15-21)		19 (6-46)		2 (1-4)		17 (5-41)		2 (1-4)	
2007	Dominican Republic	205 (146-214)		20 (14-20)		17 (6-43)		2 (1-4)		16 (5-38)		1 (0-4)	
2008	Dominican Republic	199 (141-208)		19 (13-20)		17 (5-41)		2 (1-4)		15 (5-36)		1 (0-3)	
2009	Dominican Republic	192 (136-201)		18 (13-19)		16 (5-39)		2 (0-4)		14 (5-35)		1 (0-3)	
2010	Dominican Republic	191 (136-199)		18 (13-19)		16 (5-39)		1 (0-4)		14 (5-34)		1 (0-3)	
2011	Dominican Republic	190 (135-198)		18 (13-19)		15 (5-38)		1 (0-4)		14 (4-34)		1 (0-3)	
2012	Dominican Republic	189 (134-197)		18 (13-19)		15 (5-38)		1 (0-4)		14 (4-34)		1 (0-3)	
2013	Dominican Republic	191 (135-198)		18 (13-19)		15 (5-38)		1 (0-4)		14 (4-34)		1 (0-3)	
2014	Dominican Republic	167 (119-174)		16 (11-17)		13 (5-32)		1 (0-3)		12 (4-29)		1 (0-3)	
2015	Dominican Republic	176 (125-184)	1 (0-1)	17 (12-18)	0 (0-0)	14 (5-34)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	13 (4-30)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)
2000	Ecuador	447 (317-465)		30 (21-31)		53 (20-94)		4 (1-6)		48 (18-83)		3 (1-6)	
2001	Ecuador	425 (301-443)		28 (20-30)		51 (19-89)		3 (1-6)		45 (17-79)		3 (1-5)	
2002	Ecuador	402 (285-419)		27 (19-28)		48 (18-94)		3 (1-6)		43 (16-75)		3 (1-5)	
2003	Ecuador	399 (283-416)		27 (19-28)		73 (27-125)		5 (2-8)		65 (24-111)		4 (2-7)	
2004	Ecuador	417 (296-435)		28 (20-29)		91 (33-151)		6 (2-10)		81 (29-134)		5 (2-9)	
2005	Ecuador	405 (287-422)		27 (19-28)		91 (52-163)		6 (3-11)		81 (46-145)		5 (3-10)	
2006	Ecuador	396 (281-412)		27 (19-28)		91 (49-153)		6 (3-10)		81 (43-137)		5 (3-9)	
2007	Ecuador	387 (275-404)		26 (18-27)		90 (46-144)		6 (3-10)		80 (41-128)		5 (3-9)	
2008	Ecuador	391 (277-407)		26 (18-27)		92 (45-143)		6 (3-9)		82 (40-127)		5 (3-8)	
2009	Ecuador	382 (271-398)		25 (18-26)		89 (44-138)		6 (3-9)		80 (39-123)		5 (3-8)	
2010	Ecuador	361 (256-377)		23 (17-24)		84 (41-130)		5 (3-8)		75 (37-116)		5 (2-7)	
2011	Ecuador	299 (212-312)		19 (14-20)		69 (34-107)		4 (2-7)		62 (30-96)		4 (2-6)	
2012	Ecuador	222 (157-231)		14 (10-15)		52 (25-80)		3 (2-5)		46 (23-72)		3 (1-5)	
2013	Ecuador	193 (137-201)		12 (9-13)		46 (23-71)		3 (1-5)		41 (20-64)		3 (1-4)	
2014	Ecuador	137 (97-143)		9 (6-9)		33 (16-51)		2 (1-3)		29 (14-46)		2 (1-3)	
2015	Ecuador	113 (80-118)	0 (0-0)	7 (5-7)	0 (0-0)	27 (13-42)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	24 (12-37)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)
2000	Egypt	4163 (2953-4338)		53 (38-65)		207 (86-418)		3 (1-5)		185 (77-372)		2 (1-5)	
2001	Egypt	3844 (2726-4007)		48 (34-50)		192 (82-386)		2 (1-5)		171 (73-344)		2 (1-4)	
2002	Egypt	3547 (2515-3696)		44 (31-46)		178 (77-355)		2 (1-4)		158 (69-316)		2 (1-4)	
2003	Egypt	3269 (2318-3407)		39 (28-41)		164 (73-327)		2 (1-4)		146 (65-291)		2 (1-4)	
2004	Egypt	3053 (2165-3182)		36 (26-38)		153 (64-309)		2 (1-4)		138 (57-275)		2 (1-3)	
2005	Egypt	2828 (2005-2947)		33 (23-34)		142 (57-289)		2 (1-3)		127 (51-258)		1 (1-3)	
2006	Egypt	2646 (1977-2758)		30 (21-31)		134 (56-270)		2 (1-3)		120 (50-240)		1 (1-3)	
2007	Egypt	2488 (1764-2593)		28 (20-29)		128 (56-253)		1 (1-3)		114 (50-226)		1 (1-3)	
2008	Egypt	2329 (1651-2427)		26 (18-27)		121 (56-236)		1 (1-3)		108 (49-210)		1 (1-2)	
2009	Egypt	2221 (1575-2315)		24 (17-25)		116 (52-226)		1 (1-2)		103 (47-202)		1 (1-2)	
2010	Egypt	2161 (1533-2253)		23 (16-24)		113 (39-264)		1 (0-3)		100 (34-235)		1 (0-2)	
2011	Egypt	2145 (1521-2235)		22 (16-23)		111 (37-261)		1 (0-3)		99 (33-232)		1 (0-2)	
2012	Egypt	2174 (1542-2266)		21 (15-22)		111 (37-262)		1 (0-3)		99 (33-233)		1 (0-2)	
2013	Egypt	2216 (1571-2310)		20 (14-21)		111 (36-264)		1 (0-2)		99 (32-235)		1 (0-2)	
2014	Egypt	2696 (1912-2810)		23 (17-24)		167 (53-397)		1 (0-3)		148 (48-354)		1 (0-2)	
2015	Egypt	2715 (1925-2829)	2 (1-2)	23 (16-24)	0 (0-0)	170 (54-407)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	151 (48-362)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)
2000	El Salvador	253 (179-264)		36 (25-37)		18 (5-47)		3 (1-7)		16 (5-42)		2 (1-6)	
2001	El Salvador	221 (156-230)		32 (23-34)		16 (5-41)		2 (1-6)		14 (4-36)		2 (1-5)	
2002	El Salvador	219 (155-228)		33 (23-34)		28 (6-87)		4 (1-13)		25 (5-77)		4 (1-12)	
2003	El Salvador	198 (141-207)		31 (22-32)		27 (6-83)		4 (1-13)		24 (5-74)		4 (1-11)	
2004	El Salvador	178 (126-186)		28 (20-29)		24 (6-74)		4 (1-12)		22 (5-66)		3 (1-10)	
2005	El Salvador	163 (115-170)		27 (19-28)		22 (5-67)		4 (1-11)		20 (5-60)		3 (1-10)	
2006	El Salvador	148 (105-154)		25 (18-26)		20 (5-61)		3 (1-10)		18 (4-55)		3 (1-9)	
2007	El Salvador	138 (98-144)		24 (17-25)		19 (5-59)		3 (1-10)		17 (4-52)		3 (1-9)	
2008	El Salvador	126 (89-131)		22 (16-23)		18 (4-53)		3 (1-9)		16 (4-47)		3 (1-8)	
2009	El Salvador	116 (82-121)		21 (15-22)		16 (4-48)		3 (1-9)		14 (3-43)		3 (1-8)	
2010	El Salvador	95 (67-99)		17 (12-18)		13 (3-38)		2 (1-7)		11 (3-34)		2 (1-6)	
2011	El Salvador	71 (50-74)		13 (9-14)		9 (2-27)		2 (0-5)		8 (2-24)		2 (0-4)	
2012	El Salvador	53 (38-55)		10 (7-10)		7 (2-19)		1 (0-4)		6 (2-17)		1 (0-3)	
2013	El Salvador	45 (32-47)		9 (6-9)		6 (2-17)		1 (0-3)		5 (2-15)		1 (0-3)	
2014	El Salvador	31 (22-32)		6 (4-6)		4 (1-11)		1 (0-2)		3 (1-10)		1 (0-2)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	El Salvador	25 (18-26)	0 (0-0)	5 (3-5)	0 (0-0)	3 (1-8)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	3 (1-7)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Equatorial Guinea	143 (101-149)		164 (117-171)		14 (8-25)		16 (9-29)		4 (2-8)		5 (3-9)	
2001	Equatorial Guinea	137 (97-143)		154 (109-160)		12 (5-26)		14 (6-29)		4 (2-8)		4 (2-9)	
2002	Equatorial Guinea	128 (91-133)		141 (100-147)		11 (4-23)		12 (5-26)		3 (1-7)		4 (2-8)	
2003	Equatorial Guinea	117 (83-122)		126 (90-132)		10 (4-20)		10 (4-22)		3 (1-6)		3 (1-7)	
2004	Equatorial Guinea	109 (77-114)		115 (82-120)		9 (4-18)		9 (4-19)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2005	Equatorial Guinea	107 (76-111)		111 (78-115)		8 (3-17)		9 (4-18)		3 (1-5)		3 (1-6)	
2006	Equatorial Guinea	113 (80-118)		114 (81-118)		8 (3-16)		8 (4-18)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2007	Equatorial Guinea	122 (87-127)		119 (85-124)		9 (4-19)		9 (4-18)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2008	Equatorial Guinea	130 (92-135)		123 (87-128)		9 (4-20)		9 (4-19)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2009	Equatorial Guinea	133 (94-139)		123 (87-128)		10 (4-20)		9 (4-18)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2010	Equatorial Guinea	134 (95-139)		120 (85-125)		10 (4-20)		9 (4-18)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2011	Equatorial Guinea	130 (92-136)		113 (80-118)		10 (4-20)		9 (4-18)		3 (1-6)		3 (1-6)	
2012	Equatorial Guinea	125 (88-130)		106 (75-110)		10 (4-20)		8 (3-17)		3 (1-6)		3 (1-5)	
2013	Equatorial Guinea	126 (90-132)		105 (74-109)		10 (4-20)		8 (4-17)		3 (1-6)		3 (1-5)	
2014	Equatorial Guinea	128 (90-133)		103 (73-108)		10 (4-20)		8 (4-17)		3 (1-6)		3 (1-5)	
2015	Equatorial Guinea	125 (88-130)	51 (36-53)	99 (70-103)	40 (28-42)	10 (4-20)	4 (2-8)	8 (3-16)	3 (1-6)	3 (1-6)	1 (1-3)	2 (1-5)	1 (0-2)
2000	Eritrea	682 (484-711)		124 (88-129)		121 (47-260)		22 (9-47)		38 (15-82)		7 (3-15)	
2001	Eritrea	675 (479-704)		119 (85-124)		121 (47-260)		21 (8-46)		38 (15-82)		7 (3-14)	
2002	Eritrea	673 (477-702)		114 (81-119)		122 (48-262)		21 (8-44)		38 (15-82)		7 (3-14)	
2003	Eritrea	673 (477-701)		110 (78-114)		123 (49-265)		20 (8-43)		39 (15-83)		6 (2-14)	
2004	Eritrea	672 (476-700)		105 (74-109)		124 (41-277)		19 (6-43)		111 (37-246)		17 (6-38)	
2005	Eritrea	666 (472-694)		100 (71-105)		125 (41-278)		19 (6-42)		111 (37-247)		17 (6-37)	
2006	Eritrea	662 (470-690)		95 (67-99)		125 (42-280)		18 (6-40)		112 (37-249)		16 (6-36)	
2007	Eritrea	651 (462-679)		90 (64-94)		125 (42-279)		17 (6-39)		111 (37-248)		15 (6-34)	
2008	Eritrea	634 (450-661)		86 (61-89)		123 (41-275)		17 (6-37)		110 (37-245)		15 (6-33)	
2009	Eritrea	614 (436-640)		81 (58-85)		121 (40-269)		16 (5-36)		107 (36-239)		14 (6-32)	
2010	Eritrea	596 (423-621)		78 (56-81)		117 (39-261)		15 (5-34)		104 (35-233)		14 (6-30)	
2011	Eritrea	577 (409-602)		74 (53-77)		113 (38-252)		15 (5-32)		101 (34-225)		13 (4-29)	
2012	Eritrea	556 (394-580)		71 (50-74)		109 (36-242)		14 (5-31)		97 (32-215)		12 (4-27)	
2013	Eritrea	535 (379-557)		68 (48-70)		104 (35-231)		13 (4-29)		92 (31-206)		12 (4-26)	
2014	Eritrea	519 (368-541)		65 (46-68)		100 (34-224)		13 (4-28)		89 (30-199)		11 (4-25)	
2015	Eritrea	500 (355-521)	17 (12-17)	62 (44-65)	2 (1-2)	97 (32-215)	3 (1-7)	12 (4-27)	0 (0-1)	86 (29-192)	3 (1-6)	11 (4-24)	0 (0-1)
2000	Estonia	2 (1-2)		3 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2001	Estonia	1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-2)	
2002	Estonia	2 (1-2)		3 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-2)	
2003	Estonia	1 (1-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2004	Estonia	2 (1-2)		3 (2-3)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2005	Estonia	2 (1-2)		2 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-2)	
2006	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2007	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	
2008	Estonia	0 (0-1)		1 (0-1)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (0-2)		1 (1-3)	
2009	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	
2010	Estonia	2 (1-2)		2 (2-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-2)	
2011	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2012	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2014	Estonia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2015	Estonia	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Ethiopia	24802 (17587-25847)		203 (144-212)		5307 (1707-12412)		44 (14-102)		1669 (537-3902)		14 (4-32)	
2001	Ethiopia	24253 (17198-25276)		193 (137-201)		5169 (1670-12074)		41 (13-96)		1625 (525-3796)		13 (4-30)	
2002	Ethiopia	23217 (16463-24196)		181 (128-189)		4923 (1597-11484)		38 (12-90)		1548 (502-3611)		12 (4-28)	
2003	Ethiopia	21886 (15519-22808)		168 (119-176)		4607 (1500-10731)		35 (12-83)		1448 (472-3374)		11 (4-26)	
2004	Ethiopia	20400 (14465-21260)		156 (110-162)		4240 (1386-9860)		32 (11-75)		1333 (436-3100)		10 (3-24)	
2005	Ethiopia	18908 (13407-19705)		143 (101-149)		3866 (1268-8975)		29 (10-68)		1216 (399-2822)		9 (3-21)	
2006	Ethiopia	18146 (12868-18911)		136 (97-142)		3644 (1208-8431)		27 (9-63)		1146 (379-2651)		9 (3-20)	
2007	Ethiopia	16567 (11748-17266)		124 (88-129)		3264 (1091-7528)		24 (8-56)		1026 (343-2367)		8 (3-18)	
2008	Ethiopia	14618 (10366-15235)		108 (77-113)		2828 (954-6502)		21 (7-48)		889 (300-2044)		7 (2-15)	
2009	Ethiopia	14003 (9929-14593)		103 (73-107)		2662 (906-6101)		20 (7-45)		837 (285-1918)		6 (2-14)	
2010	Ethiopia	13052 (9255-13602)		95 (68-99)		2466 (838-5569)		18 (6-41)		766 (263-1751)		6 (2-13)	
2011	Ethiopia	11671 (8276-12163)		85 (60-88)		2127 (604-4996)		15 (4-36)		1893 (538-4448)		14 (4-32)	
2012	Ethiopia	9846 (6982-10261)		71 (50-74)		1739 (500-4074)		13 (4-29)		1548 (445-3627)		11 (3-26)	
2013	Ethiopia	8042 (5702-8381)		57 (41-60)		1384 (403-3234)		10 (3-23)		1232 (359-2879)		9 (3-20)	
2014	Ethiopia	6856 (4862-7145)		48 (34-50)		1170 (345-2727)		8 (2-19)		1042 (307-2428)		7 (2-17)	
2015	Ethiopia	4622 (3277-4817)	180 (128-188)	32 (23-34)	1 (1-1)	756 (226-1757)	29 (9-68)	5 (2-12)	0 (0-0)	673 (201-1565)	26 (8-61)	5 (1-11)	0 (0-0)
2000	Fiji	18 (13-19)		19 (13-20)		5 (2-8)		5 (2-9)		4 (2-7)		4 (2-8)	
2001	Fiji	17 (12-18)		19 (13-19)		5 (2-8)		5 (2-9)		4 (2-7)		4 (2-8)	
2002	Fiji	17 (12-18)		19 (13-20)		5 (2-8)		5 (2-9)		4 (2-7)		5 (2-8)	
2003	Fiji	17 (12-18)		19 (13-20)		5 (2-8)		5 (2-9)		4 (2-7)		5 (2-8)	
2004	Fiji	17 (12-18)		19 (14-20)		5 (2-8)		5 (2-9)		4 (2-7)		5 (2-8)	
2005	Fiji	18 (13-18)		20 (14-21)		5 (2-8)		5 (2-10)		4 (2-8)		5 (2-9)	
2006	Fiji	19 (13-20)		21 (15-22)		5 (2-9)		5 (3-10)		5 (2-8)		5 (2-9)	
2007	Fiji	20 (14-21)		23 (16-24)		5 (2-10)		6 (3-11)		5 (2-9)		5 (2-10)	
2008	Fiji	21 (15-21)		23 (17-24)		6 (2-10)		6 (3-11)		5 (2-9)		6 (3-10)	
2009	Fiji	21 (15-22)		24 (17-25)		6 (2-10)		6 (3-11)		5 (2-9)		6 (3-10)	
2010	Fiji	20 (14-21)		23 (16-24)		5 (2-10)		6 (3-11)		5 (2-9)		6 (2-10)	
2011	Fiji	20 (14-21)		22 (16-23)		5 (2-9)		6 (3-11)		5 (2-8)		5 (2-9)	
2012	Fiji	19 (14-20)		22 (15-22)		5 (2-9)		6 (3-10)		4 (2-8)		5 (2-9)	
2013	Fiji	10 (7-11)		12 (8-12)		3 (1-6)		4 (2-7)		3 (1-5)		3 (1-6)	
2014	Fiji	9 (6-9)		10 (7-10)		2 (1-4)		3 (1-5)		2 (1-4)		2 (1-4)	
2015	Fiji	8 (6-8)	0 (0-0)	9 (7-10)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)
2000	Finland	2 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Finland	3 (2-3)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Finland	5 (3-5)		2 (1-2)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2004	Finland	1 (1-1)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2005	Finland	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2006	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Finland	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Finland	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2009	Finland	2 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Finland	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Finland	3 (2-3)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Finland	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Finland	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Finland	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Finland	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	France	23 (16-24)		1 (0-1)		29 (13-52)		1 (0-1)		26 (12-47)		1 (0-1)	
2001	France	20 (14-21)		1 (0-1)		26 (12-48)		1 (0-1)		24 (11-43)		1 (0-1)	
2002	France	20 (14-21)		1 (0-1)		26 (12-47)		1 (0-1)		23 (10-42)		1 (0-1)	
2003	France	24 (17-25)		1 (0-1)		23 (10-42)		1 (0-1)		21 (9-37)		1 (0-1)	
2004	France	14 (10-14)		0 (0-0)		22 (10-39)		1 (0-1)		19 (9-35)		1 (0-1)	
2005	France	25 (18-26)		1 (0-1)		15 (7-28)		0 (0-1)		14 (6-25)		0 (0-1)	
2006	France	13 (9-13)		0 (0-0)		20 (9-36)		1 (0-1)		18 (8-32)		0 (0-1)	
2007	France	20 (14-21)		1 (0-1)		13 (6-23)		0 (0-1)		11 (5-20)		0 (0-1)	
2008	France	12 (8-12)		0 (0-0)		16 (7-28)		0 (0-1)		14 (6-25)		0 (0-1)	
2009	France	14 (10-15)		0 (0-0)		9 (4-17)		0 (0-0)		8 (4-15)		0 (0-0)	
2010	France	16 (11-17)		0 (0-0)		14 (6-25)		0 (0-1)		12 (6-22)		0 (0-1)	
2011	France	9 (6-9)		0 (0-0)		7 (3-13)		0 (0-0)		6 (3-11)		0 (0-0)	
2012	France	7 (5-7)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2013	France	6 (4-6)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)	
2014	France	6 (4-6)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2015	France	6 (4-6)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2000	Gabon	106 (75-111)		58 (41-61)		9 (4-19)		5 (2-11)		3 (1-6)		2 (1-3)	
2001	Gabon	110 (78-115)		60 (42-62)		10 (4-20)		5 (2-11)		3 (1-6)		2 (1-3)	
2002	Gabon	114 (81-119)		61 (43-64)		10 (4-21)		5 (2-11)		3 (1-7)		2 (1-4)	
2003	Gabon	118 (83-123)		63 (44-65)		11 (4-22)		6 (2-12)		3 (1-7)		2 (1-4)	
2004	Gabon	120 (85-125)		63 (45-66)		11 (5-22)		6 (2-12)		3 (1-7)		2 (1-4)	
2005	Gabon	122 (86-127)		63 (45-66)		11 (5-23)		6 (2-12)		3 (2-7)		2 (1-4)	
2006	Gabon	122 (87-128)		63 (45-65)		11 (4-23)		6 (2-12)		10 (4-21)		5 (2-11)	
2007	Gabon	123 (87-128)		62 (44-65)		11 (4-23)		6 (2-12)		10 (4-21)		5 (2-11)	
2008	Gabon	122 (86-127)		60 (43-63)		11 (4-23)		5 (2-11)		10 (4-21)		5 (2-10)	
2009	Gabon	121 (86-126)		59 (42-61)		11 (4-23)		5 (2-11)		10 (4-20)		5 (2-10)	
2010	Gabon	119 (85-124)		56 (40-59)		11 (4-22)		5 (2-10)		10 (4-20)		5 (2-9)	
2011	Gabon	119 (84-124)		55 (39-57)		11 (5-22)		5 (2-10)		10 (4-20)		4 (2-9)	
2012	Gabon	116 (83-121)		52 (37-54)		11 (5-21)		5 (2-10)		9 (4-19)		4 (2-8)	
2013	Gabon	114 (81-119)		50 (36-52)		10 (5-21)		5 (2-9)		9 (4-18)		4 (2-8)	
2014	Gabon	110 (78-115)		48 (34-50)		10 (4-20)		4 (2-8)		9 (4-18)		4 (2-8)	
2015	Gabon	107 (76-112)	4 (3-4)	46 (32-48)	2 (1-2)	10 (4-19)	0 (0-1)	4 (2-8)	0 (0-0)	9 (4-17)	0 (0-1)	4 (2-7)	0 (0-0)
2000	Gambia	343 (243-357)		151 (107-157)		67 (35-124)		30 (15-54)		21 (11-39)		9 (6-17)	
2001	Gambia	335 (236-349)		142 (101-148)		65 (33-121)		28 (14-51)		21 (10-38)		9 (4-16)	
2002	Gambia	343 (243-358)		141 (100-147)		67 (34-124)		28 (14-51)		21 (11-39)		9 (4-16)	
2003	Gambia	341 (242-355)		136 (96-142)		66 (33-124)		26 (13-50)		21 (10-39)		8 (3-16)	
2004	Gambia	337 (239-352)		131 (93-136)		65 (32-123)		25 (12-48)		21 (10-39)		8 (4-15)	
2005	Gambia	336 (238-350)		126 (89-131)		65 (31-123)		24 (12-46)		20 (10-39)		8 (4-14)	
2006	Gambia	334 (237-348)		121 (86-127)		64 (31-122)		23 (11-44)		20 (10-38)		7 (4-14)	
2007	Gambia	330 (234-344)		116 (83-121)		63 (31-120)		22 (11-42)		20 (10-38)		7 (3-13)	
2008	Gambia	327 (232-340)		112 (79-117)		62 (30-119)		21 (10-41)		20 (9-37)		7 (3-13)	
2009	Gambia	324 (229-337)		108 (76-112)		62 (30-118)		21 (10-39)		19 (9-37)		6 (3-12)	
2010	Gambia	280 (188-292)		90 (64-94)		52 (25-99)		17 (8-32)		16 (8-31)		5 (3-10)	
2011	Gambia	228 (162-238)		71 (51-74)		41 (20-79)		13 (6-25)		13 (6-25)		4 (2-8)	
2012	Gambia	166 (118-173)		50 (36-52)		30 (14-57)		9 (4-17)		9 (4-18)		3 (1-5)	
2013	Gambia	150 (106-156)		44 (31-46)		27 (12-54)		8 (3-16)		24 (10-48)		7 (3-14)	
2014	Gambia	111 (79-116)		32 (22-33)		20 (9-40)		6 (2-11)		18 (8-35)		5 (2-10)	
2015	Gambia	96 (69-100)	11 (8-11)	27 (19-28)	3 (2-3)	17 (8-35)	2 (1-4)	5 (2-10)	1 (0-1)	15 (7-31)	2 (1-3)	4 (2-9)	0 (0-1)
2000	Georgia	69 (49-72)		26 (18-27)		13 (6-20)		5 (2-7)		11 (6-18)		4 (2-7)	
2001	Georgia	59 (42-62)		23 (17-24)		11 (6-17)		4 (2-7)		9 (5-15)		4 (2-6)	
2002	Georgia	52 (37-55)		22 (15-23)		9 (5-16)		4 (2-6)		8 (4-14)		3 (2-6)	
2003	Georgia	47 (33-49)		20 (14-21)		8 (3-17)		3 (1-7)		7 (3-15)		3 (1-7)	
2004	Georgia	43 (30-44)		18 (13-19)		7 (3-16)		3 (1-7)		6 (2-14)		3 (1-6)	
2005	Georgia	39 (28-41)		17 (12-18)		6 (2-15)		3 (1-7)		6 (2-14)		2 (1-6)	
2006	Georgia	36 (26-38)		15 (11-16)		6 (2-14)		2 (1-6)		5 (2-13)		2 (1-5)	
2007	Georgia	33 (23-34)		13 (9-14)		5 (1-13)		2 (1-5)		5 (1-12)		2 (1-5)	
2008	Georgia	30 (21-31)		12 (8-12)		5 (1-12)		2 (0-5)		4 (1-11)		2 (0-4)	
2009	Georgia	27 (19-28)		10 (7-11)		4 (1-11)		2 (0-4)		4 (1-10)		1 (0-4)	
2010	Georgia	26 (18-27)		10 (7-10)		6 (1-17)		2 (1-7)		6 (1-15)		2 (0-6)	
2011	Georgia	25 (18-26)		9 (7-10)		7 (1-19)		3 (1-7)		6 (1-17)		2 (0-6)	
2012	Georgia	22 (15-23)		8 (6-8)		6 (1-16)		2 (0-6)		5 (1-15)		2 (0-5)	
2013	Georgia	19 (13-20)		7 (5-7)		5 (1-14)		2 (0-5)		5 (1-13)		2 (0-5)	
2014	Georgia	17 (12-18)		6 (4-7)		5 (1-13)		2 (0-5)		4 (1-11)		1 (0-4)	
2015	Georgia	15 (11-15)	0 (0-0)	5 (4-6)	0 (0-0)	4 (1-11)	0 (0-0)	1 (0-4)	0 (0-0)	4 (1-10)	0 (0-0)	1 (0-4)	0 (0-0)
2000	Germany	29 (21-30)		1 (1-1)		27 (12-50)		1 (0-1)		24 (11-44)		1 (0-1)	
2001	Germany	43 (31-45)		1 (1-1)		19 (9-35)		0 (0-1)		17 (8-31)		0 (0-1)	
2002	Germany	37 (26-38)		1 (1-1)		28 (12-50)		1 (0-1)		25 (11-44)		1 (0-1)	
2003	Germany	36 (26-38)		1 (1-1)		25 (11-45)		1 (0-1)		22 (10-40)		1 (0-1)	
2004	Germany	34 (24-35)		1 (1-1)		25 (11-45)		1 (0-1)		22 (10-40)		1 (0-1)	
2005	Germany	25 (18-26)		1 (1-1)		18 (8-33)		1 (0-1)		16 (7-29)		0 (0-1)	
2006	Germany	19 (14-20)		1 (0-1)		21 (9-38)		1 (0-1)		18 (8-33)		1 (0-1)	
2007	Germany	19 (13-20)		1 (0-1)		11 (5-20)		0 (0-1)		10 (4-18)		0 (0-1)	
2008	Germany	20 (14-21)		1 (0-1)		9 (4-17)		0 (0-1)		8 (4-15)		0 (0-0)	
2009	Germany	17 (12-18)		1 (0-1)		5 (2-10)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)	
2010	Germany	5 (4-6)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2011	Germany	6 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2012	Germany	4 (3-4)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2013	Germany	4 (3-4)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2014	Germany	4 (3-4)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Germany	4 (3-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ghana	2135 (1514-2225)		76 (54-79)		343 (147-712)		12 (5-25)		108 (46-224)		4 (2-8)	
2001	Ghana	2195 (1557-2288)		77 (55-80)		348 (145-732)		12 (5-26)		110 (45-230)		4 (2-8)	
2002	Ghana	2283 (1619-2380)		78 (56-82)		358 (144-761)		12 (5-26)		113 (45-239)		4 (2-8)	
2003	Ghana	2328 (1651-2426)		78 (55-81)		361 (142-775)		12 (5-26)		113 (45-244)		4 (1-8)	
2004	Ghana	2430 (1723-2533)		79 (56-82)		373 (142-809)		12 (5-26)		117 (45-254)		4 (1-8)	
2005	Ghana	2512 (1781-2818)		80 (57-83)		382 (142-835)		12 (4-27)		120 (45-263)		4 (1-8)	
2006	Ghana	2619 (1857-2729)		81 (57-84)		395 (142-868)		12 (4-27)		124 (45-273)		4 (1-8)	
2007	Ghana	2633 (1867-2744)		79 (56-83)		395 (153-853)		12 (5-26)		124 (48-268)		4 (1-8)	
2008	Ghana	2542 (1802-2649)		75 (53-78)		378 (159-801)		11 (5-24)		119 (50-252)		4 (1-7)	
2009	Ghana	2522 (1789-2629)		73 (52-76)		371 (151-791)		11 (4-23)		117 (47-249)		3 (1-7)	
2010	Ghana	2470 (1752-2575)		70 (50-73)		357 (118-791)		10 (3-22)		318 (105-704)		9 (3-20)	
2011	Ghana	2490 (1768-2595)		69 (49-72)		353 (113-789)		10 (3-22)		314 (100-702)		9 (3-19)	
2012	Ghana	2113 (1488-2202)		57 (40-59)		287 (96-637)		8 (3-17)		256 (85-567)		7 (2-15)	
2013	Ghana	1605 (1138-1673)		42 (30-44)		207 (72-454)		5 (2-12)		184 (64-404)		5 (2-11)	
2014	Ghana	1360 (964-1417)		35 (25-36)		177 (64-384)		5 (2-10)		158 (57-342)		4 (1-9)	
2015	Ghana	1257 (891-1310)	72 (51-75)	32 (22-33)	2 (1-2)	170 (64-364)	10 (4-21)	4 (2-9)	0 (0-1)	151 (57-324)	9 (3-19)	4 (1-8)	0 (0-0)
2000	Greece	8 (6-9)		2 (1-2)		3 (2-6)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)	
2001	Greece	7 (5-8)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2002	Greece	6 (4-6)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Greece	8 (6-9)		2 (1-2)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2004	Greece	9 (7-10)		2 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-1)	
2005	Greece	11 (8-12)		2 (2-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Greece	13 (9-14)		3 (2-3)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	Greece	12 (8-12)		2 (2-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Greece	12 (8-12)		2 (2-2)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2009	Greece	7 (5-7)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-0)	
2010	Greece	5 (4-6)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Greece	5 (4-5)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Greece	8 (6-8)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2013	Greece	6 (4-8)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Greece	3 (2-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Greece	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Grenada	1 (1-1)		11 (8-12)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Grenada	1 (1-1)		10 (7-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Grenada	1 (1-1)		7 (5-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Grenada	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Grenada	1 (0-1)		7 (5-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Grenada	1 (1-1)		11 (8-11)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Grenada	1 (1-2)		16 (12-17)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Grenada	1 (1-1)		12 (8-12)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Grenada	1 (0-1)		7 (5-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Grenada	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Grenada	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Grenada	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Grenada	0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Grenada	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Grenada	0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Guatemala	1242 (881-1295)		67 (48-70)		118 (36-301)		6 (2-16)		105 (32-268)		6 (2-15)	
2001	Guatemala	1167 (848-1247)		64 (46-67)		114 (35-289)		6 (2-16)		101 (31-258)		5 (2-14)	
2002	Guatemala	1151 (816-1199)		61 (43-64)		110 (34-278)		6 (2-15)		98 (30-248)		5 (2-13)	
2003	Guatemala	1102 (782-1149)		58 (41-60)		105 (33-266)		6 (2-14)		94 (29-237)		5 (2-12)	
2004	Guatemala	1062 (753-1107)		55 (39-58)		102 (32-256)		5 (2-13)		91 (28-228)		5 (1-12)	
2005	Guatemala	1021 (724-1064)		53 (37-55)		97 (31-244)		5 (2-13)		87 (27-218)		4 (1-11)	
2006	Guatemala	977 (693-1018)		50 (36-52)		93 (29-232)		5 (2-12)		83 (26-207)		4 (1-11)	
2007	Guatemala	933 (662-972)		48 (34-50)		89 (28-220)		5 (1-11)		79 (25-196)		4 (1-10)	
2008	Guatemala	882 (625-919)		45 (32-47)		84 (27-208)		4 (1-11)		75 (24-185)		4 (1-9)	
2009	Guatemala	849 (602-885)		43 (31-45)		81 (26-199)		4 (1-10)		72 (23-178)		4 (1-9)	
2010	Guatemala	824 (584-859)		42 (30-44)		78 (25-193)		4 (1-10)		70 (23-172)		4 (1-9)	
2011	Guatemala	806 (572-840)		41 (29-43)		76 (25-188)		4 (1-10)		68 (22-167)		3 (1-8)	
2012	Guatemala	785 (557-818)		40 (28-41)		74 (24-182)		4 (1-9)		66 (22-162)		3 (1-8)	
2013	Guatemala	698 (495-727)		35 (25-36)		65 (22-160)		3 (1-8)		58 (19-142)		3 (1-7)	
2014	Guatemala	570 (404-594)		28 (20-29)		53 (18-129)		3 (1-6)		47 (16-115)		2 (1-6)	
2015	Guatemala	421 (298-439)	8 (5-8)	20 (15-21)	0 (0-0)	39 (10-116)	1 (0-2)	2 (0-6)	0 (0-0)	35 (9-103)	1 (0-2)	2 (0-5)	0 (0-0)
2000	Guinea	2545 (1805-2652)		168 (119-175)		472 (236-934)		31 (16-62)		148 (74-294)		10 (5-19)	
2001	Guinea	2538 (1800-2645)		165 (117-172)		471 (241-925)		31 (16-60)		148 (76-291)		10 (5-19)	
2002	Guinea	2515 (1783-2621)		161 (114-168)		467 (245-911)		30 (16-58)		147 (77-286)		9 (5-18)	
2003	Guinea	2487 (1764-2592)		158 (112-164)		465 (167-1031)		29 (11-65)		146 (52-324)		9 (3-21)	
2004	Guinea	2480 (1759-2585)		155 (110-161)		466 (174-1024)		29 (11-64)		147 (55-322)		9 (3-20)	
2005	Guinea	2476 (1758-2580)		152 (108-158)		469 (182-1019)		29 (11-63)		147 (57-320)		9 (3-20)	
2006	Guinea	2473 (1754-2577)		149 (105-155)		471 (181-1023)		28 (11-62)		148 (57-322)		9 (3-19)	
2007	Guinea	2465 (1748-2569)		145 (103-152)		470 (180-1023)		28 (11-60)		148 (57-322)		9 (3-19)	
2008	Guinea	2368 (1679-2468)		137 (97-143)		452 (172-985)		26 (10-57)		142 (54-310)		8 (3-18)	
2009	Guinea	2382 (1689-2483)		135 (96-141)		454 (172-992)		26 (10-56)		143 (54-312)		8 (3-18)	
2010	Guinea	2328 (1651-2426)		129 (92-135)		443 (167-970)		25 (9-54)		139 (52-305)		8 (3-17)	
2011	Guinea	2280 (1617-2376)		124 (88-129)		432 (163-948)		23 (9-51)		136 (51-298)		7 (3-16)	
2012	Guinea	2256 (1600-2351)		120 (85-125)		425 (158-935)		23 (8-50)		134 (50-294)		7 (3-16)	
2013	Guinea	2264 (1605-2359)		117 (83-122)		424 (157-936)		22 (8-48)		133 (50-294)		7 (3-15)	
2014	Guinea	2268 (1608-2364)		115 (82-120)		423 (156-935)		21 (8-47)		133 (49-294)		7 (2-15)	
2015	Guinea	2246 (1593-2341)	92 (66-96)	112 (79-116)	5 (3-5)	418 (154-926)	17 (6-38)	21 (8-46)	1 (0-2)	132 (48-291)	5 (2-12)	7 (2-14)	0 (0-1)
2000	Guinea-Bissau	446 (317-465)		206 (146-215)		86 (52-145)		40 (24-67)		27 (16-46)		12 (7-21)	
2001	Guinea-Bissau	461 (327-480)		210 (149-219)		89 (53-151)		41 (24-69)		28 (17-47)		13 (6-22)	
2002	Guinea-Bissau	471 (334-491)		212 (150-221)		91 (54-155)		41 (24-70)		29 (17-48)		13 (6-22)	
2003	Guinea-Bissau	478 (339-498)		212 (150-220)		92 (55-159)		41 (24-70)		29 (17-50)		13 (6-22)	
2004	Guinea-Bissau	477 (338-497)		208 (147-217)		91 (54-159)		40 (24-69)		29 (17-50)		13 (7-22)	
2005	Guinea-Bissau	469 (332-488)		201 (142-209)		89 (39-177)		38 (17-76)		28 (12-56)		12 (6-24)	
2006	Guinea-Bissau	456 (323-475)		191 (135-199)</									

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Guinea-Bissau	439 (311-458)		181 (128-189)		82 (35-167)		34 (14-69)		26 (11-52)		11 (5-22)	
2008	Guinea-Bissau	420 (298-438)		170 (121-178)		77 (33-159)		31 (13-65)		24 (10-50)		10 (4-20)	
2009	Guinea-Bissau	402 (285-419)		160 (114-167)		73 (31-152)		29 (12-61)		23 (10-48)		9 (4-19)	
2010	Guinea-Bissau	386 (274-403)		151 (107-157)		70 (29-146)		27 (11-57)		22 (9-46)		9 (4-18)	
2011	Guinea-Bissau	371 (263-387)		142 (100-147)		67 (27-142)		25 (10-54)		21 (8-45)		8 (3-17)	
2012	Guinea-Bissau	359 (255-374)		134 (95-140)		64 (25-138)		24 (9-52)		20 (8-43)		8 (3-16)	
2013	Guinea-Bissau	350 (248-365)		128 (91-133)		62 (23-136)		23 (9-50)		20 (7-43)		7 (3-16)	
2014	Guinea-Bissau	343 (243-358)		123 (87-128)		61 (22-134)		22 (8-48)		19 (7-42)		7 (2-15)	
2015	Guinea-Bissau	320 (227-333)	96 (68-100)	113 (80-117)	34 (24-35)	56 (20-126)	17 (6-37)	20 (7-44)	6 (2-13)	18 (6-39)	5 (2-12)	6 (2-14)	2 (1-4)
2000	Guyana	21 (15-22)		22 (16-23)		2 (1-4)		2 (1-4)		1 (1-3)		2 (1-4)	
2001	Guyana	19 (13-19)		20 (14-21)		4 (2-10)		5 (2-11)		4 (1-9)		4 (1-10)	
2002	Guyana	26 (18-27)		28 (20-29)		3 (1-7)		3 (1-8)		3 (1-6)		3 (1-7)	
2003	Guyana	18 (13-19)		20 (15-21)		4 (1-9)		4 (1-10)		3 (1-8)		4 (1-9)	
2004	Guyana	21 (15-22)		24 (17-25)		4 (1-9)		4 (1-11)		3 (1-8)		4 (1-10)	
2005	Guyana	17 (12-18)		20 (15-21)		4 (1-10)		5 (1-12)		3 (1-9)		4 (1-10)	
2006	Guyana	17 (12-18)		22 (15-22)		2 (1-6)		3 (1-7)		2 (1-5)		3 (1-6)	
2007	Guyana	15 (10-15)		20 (14-20)		3 (1-8)		4 (1-10)		3 (1-7)		4 (1-9)	
2008	Guyana	12 (9-13)		18 (12-18)		3 (1-7)		4 (1-10)		3 (1-6)		4 (1-9)	
2009	Guyana	13 (9-14)		19 (14-20)		6 (2-14)		9 (3-22)		5 (2-13)		8 (2-19)	
2010	Guyana	12 (8-12)		18 (13-19)		1 (0-4)		2 (1-6)		1 (0-3)		2 (1-5)	
2011	Guyana	10 (7-11)		17 (12-18)		3 (1-7)		5 (2-12)		3 (1-6)		4 (2-11)	
2012	Guyana	8 (5-8)		13 (9-13)		2 (1-5)		4 (1-8)		2 (1-4)		3 (1-7)	
2013	Guyana	7 (5-7)		11 (8-12)		2 (1-5)		3 (1-7)		2 (1-4)		3 (1-7)	
2014	Guyana	7 (5-7)		10 (7-11)		2 (1-4)		3 (1-7)		2 (1-4)		3 (1-6)	
2015	Guyana	5 (4-5)	0 (0-0)	8 (5-8)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)
2000	Haiti	1883 (1335-1962)		157 (111-164)		238 (61-678)		20 (5-57)		75 (19-213)		6 (2-16)	
2001	Haiti	1806 (1280-1882)		150 (106-156)		229 (59-652)		19 (5-54)		72 (19-205)		6 (2-17)	
2002	Haiti	1726 (1224-1799)		143 (101-149)		220 (57-626)		18 (5-52)		69 (18-197)		6 (1-16)	
2003	Haiti	1648 (1169-1718)		137 (97-142)		212 (56-599)		18 (5-50)		67 (18-188)		6 (1-16)	
2004	Haiti	1583 (1122-1650)		131 (93-137)		204 (54-577)		17 (5-48)		64 (17-182)		5 (1-15)	
2005	Haiti	1542 (1093-1607)		128 (91-133)		200 (53-563)		17 (4-47)		63 (17-177)		5 (1-15)	
2006	Haiti	1514 (1074-1578)		125 (89-131)		197 (53-554)		16 (4-46)		62 (17-174)		5 (1-14)	
2007	Haiti	1492 (1058-1555)		123 (87-128)		195 (52-546)		16 (4-45)		61 (16-172)		5 (1-14)	
2008	Haiti	1469 (1042-1531)		121 (86-126)		193 (52-537)		16 (4-44)		61 (16-169)		5 (1-14)	
2009	Haiti	1442 (1023-1503)		118 (84-123)		191 (52-527)		16 (4-43)		60 (16-166)		5 (1-14)	
2010	Haiti	5516 (3911-5748)		450 (319-469)		732 (309-1743)		60 (25-142)		230 (97-548)		19 (8-45)	
2011	Haiti	1376 (976-1434)		112 (79-116)		182 (51-500)		15 (4-41)		57 (16-157)		5 (1-13)	
2012	Haiti	1344 (953-1401)		108 (77-114)		177 (50-485)		14 (4-39)		56 (16-153)		5 (1-12)	
2013	Haiti	1297 (920-1351)		106 (75-110)		169 (38-481)		14 (3-39)		151 (35-428)		12 (3-35)	
2014	Haiti	1260 (894-1313)		103 (73-108)		163 (38-465)		13 (3-38)		146 (34-414)		12 (3-34)	
2015	Haiti	1217 (863-1269)	41 (29-43)	100 (71-104)	3 (2-4)	157 (37-448)	5 (1-15)	13 (3-37)	0 (0-1)	140 (33-399)	5 (1-14)	12 (3-33)	0 (0-1)
2000	Honduras	417 (296-435)		45 (32-47)		43 (12-116)		5 (1-12)		38 (10-103)		4 (1-11)	
2001	Honduras	388 (275-404)		42 (30-43)		42 (11-112)		4 (1-12)		37 (10-100)		4 (1-11)	
2002	Honduras	350 (249-365)		38 (27-39)		38 (10-101)		4 (1-11)		34 (9-90)		4 (1-10)	
2003	Honduras	320 (227-334)		35 (25-36)		34 (10-92)		4 (1-10)		31 (8-82)		3 (1-9)	
2004	Honduras	296 (210-308)		32 (23-34)		32 (9-85)		3 (1-9)		28 (8-76)		3 (1-8)	
2005	Honduras	280 (198-291)		31 (22-32)		31 (9-83)		3 (1-9)		28 (8-74)		3 (1-8)	
2006	Honduras	258 (183-268)		29 (20-30)		29 (8-82)		3 (1-10)		26 (5-82)		3 (1-9)	
2007	Honduras	239 (169-249)		27 (19-28)		27 (5-85)		3 (1-10)		24 (5-76)		3 (1-9)	
2008	Honduras	223 (158-232)		25 (18-27)		25 (5-79)		3 (1-9)		22 (5-71)		3 (1-8)	
2009	Honduras	209 (148-218)		24 (17-25)		24 (5-74)		3 (1-9)		21 (4-66)		2 (1-8)	
2010	Honduras	196 (139-204)		23 (16-24)		23 (6-69)		3 (1-8)		20 (4-61)		2 (0-7)	
2011	Honduras	137 (97-143)		16 (11-17)		14 (3-45)		2 (0-5)		13 (3-40)		2 (0-5)	
2012	Honduras	102 (72-106)		12 (9-13)		10 (2-32)		1 (0-4)		9 (2-29)		1 (0-3)	
2013	Honduras	86 (61-90)		11 (7-11)		9 (2-28)		1 (0-3)		8 (2-25)		1 (0-3)	
2014	Honduras	78 (55-81)		10 (7-10)		8 (2-25)		1 (0-3)		7 (2-22)		1 (0-3)	
2015	Honduras	53 (38-55)	1 (0-1)	7 (5-7)	0 (0-0)	5 (1-16)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	5 (1-14)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Hungary	23 (16-24)		5 (3-5)		5 (0-1)		1 (0-1)		3 (2-6)		1 (0-1)	
2001	Hungary	16 (11-16)		3 (2-4)		6 (3-12)		1 (1-3)		6 (3-10)		1 (1-2)	
2002	Hungary	10 (7-10)		2 (2-2)		4 (2-7)		1 (0-2)		3 (2-6)		1 (0-1)	
2003	Hungary	16 (12-17)		4 (3-4)		3 (1-6)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)	
2004	Hungary	13 (9-14)		3 (2-3)		6 (3-11)		1 (1-2)		5 (2-10)		1 (1-2)	
2005	Hungary	16 (12-17)		3 (2-4)		7 (3-12)		1 (1-3)		6 (3-11)		1 (1-2)	
2006	Hungary	10 (7-11)		2 (2-2)		5 (2-8)		1 (0-2)		4 (2-7)		1 (0-2)	
2007	Hungary	15 (11-16)		3 (2-3)		4 (2-7)		1 (0-1)		3 (2-6)		1 (0-1)	
2008	Hungary	8 (6-8)		2 (1-2)		4 (2-7)		1 (0-1)		3 (1-6)		1 (0-1)	
2009	Hungary	8 (6-9)		2 (1-2)		3 (2-6)		1 (0-1)		3 (1-6)		1 (0-1)	
2010	Hungary	9 (6-9)		2 (1-2)		3 (1-5)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2011	Hungary	7 (5-8)		2 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-1)	
2012	Hungary	6 (4-6)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2013	Hungary	4 (3-4)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2014	Hungary	4 (3-4)		1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2015	Hungary	3 (2-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2003	Iceland	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2004	Iceland	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2005	Iceland	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2006	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2007	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2008	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths				Spn meningitis deaths				Spn NPNM deaths, HIV			
		Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2000	India	135807 (96300-141532)		108 (77-113)		20968 (9949-40003)		17 (8-32)		8753 (4125-16722)		0 (0-0)	7 (3-13)
2001	India	130030 (92204-135511)		103 (73-107)		20069 (9462-38367)		16 (7-30)		9079 (4231-17419)		0 (0-0)	7 (3-14)
2002	India	124116 (88010-129348)		98 (69-102)		19152 (9030-36622)		15 (7-29)		8629 (4021-16562)		0 (0-0)	7 (3-13)
2003	India	118216 (83827-123199)		93 (66-97)		18239 (8551-34937)		14 (7-27)		8667 (3986-17277)		0 (0-0)	7 (3-13)
2004	India	112017 (79431-116139)		86 (62-92)		17286 (8086-33121)		14 (6-26)		8397 (3852-16194)		0 (0-0)	7 (3-13)
2005	India	105898 (75092-110362)		83 (59-87)		16352 (7719-31246)		13 (6-25)		7913 (3687-15182)		0 (0-0)	6 (3-12)
2006	India	100185 (71041-104408)		78 (56-82)		15480 (7289-29587)		12 (6-23)		8588 (4026-16397)		0 (0-0)	7 (3-13)
2007	India	94169 (66775-98139)		74 (52-77)		14564 (6914-27763)		11 (5-22)		8259 (3914-15724)		0 (0-0)	6 (3-12)
2008	India	88270 (62592-91991)		69 (49-72)		13653 (6478-26027)		11 (5-20)		7731 (3659-14709)		0 (0-0)	6 (3-12)
2009	India	82173 (56269-85637)		65 (46-67)		12701 (5972-24286)		10 (5-19)		7731 (3620-14759)		0 (0-0)	6 (3-12)
2010	India	76701 (54388-79934)		61 (43-83)		11638 (5565-22678)		9 (4-19)		7195 (3366-13753)		0 (0-0)	6 (3-11)
2011	India	71503 (50702-74517)		57 (40-59)		11016 (4985-21407)		9 (4-17)		6762 (3068-16981)		0 (0-0)	7 (3-14)
2012	India	65782 (46646-68555)		53 (37-55)		10119 (4562-19827)		8 (4-16)		6012 (2613-15663)		0 (0-0)	6 (3-13)
2013	India	61383 (43527-63971)		50 (35-52)		9432 (4197-18554)		8 (3-15)		8036 (3576-15792)		0 (0-0)	7 (3-13)
2014	India	56921 (40362-59320)		47 (33-48)		8739 (3892-17234)		7 (3-14)		7421 (3306-14620)		0 (0-0)	6 (3-12)
2015	India	53296 (37792-55542)	747 (530-779)	44 (31-46)	1 (0-1)	8179 (3612-16163)	122 (54-241)	7 (3-13)	0 (0-0)	7226 (3191-14277)	108 (48-213)	0 (0-0)	6 (3-12)
2000	Indonesia	12608 (8941-13140)		60 (43-63)		1521 (651-3294)		7 (3-16)		1354 (491-2933)		0 (0-0)	6 (2-14)
2001	Indonesia	11924 (8455-12426)		56 (40-59)		1434 (625-3098)		7 (2-15)		1277 (467-2758)		0 (0-0)	6 (2-13)
2002	Indonesia	11400 (8084-11881)		54 (38-56)		1365 (601-2925)		6 (2-14)		1209 (446-2604)		0 (0-0)	6 (2-12)
2003	Indonesia	10833 (7682-11289)		50 (36-53)		1275 (470-2741)		6 (2-13)		1135 (418-2440)		0 (0-0)	5 (2-11)
2004	Indonesia	13236 (9386-13794)		61 (43-64)		1541 (577-3296)		7 (3-15)		1372 (513-2934)		0 (0-0)	6 (2-14)
2005	Indonesia	9752 (6915-10163)		45 (32-47)		1124 (427-2389)		5 (2-11)		1001 (380-2127)		0 (0-0)	5 (2-10)
2006	Indonesia	9263 (6568-9653)		42 (30-44)		1058 (408-2232)		5 (2-10)		942 (363-1987)		0 (0-0)	4 (2-9)
2007	Indonesia	8736 (6195-9104)		40 (28-41)		988 (386-2069)		4 (2-9)		880 (344-1842)		0 (0-0)	4 (2-8)
2008	Indonesia	8213 (5823-8559)		37 (26-39)		921 (369-1908)		4 (2-9)		820 (328-1699)		0 (0-0)	4 (1-8)
2009	Indonesia	7836 (5556-8166)		35 (25-36)		872 (357-1787)		4 (2-8)		776 (318-1591)		0 (0-0)	3 (1-7)
2010	Indonesia	7564 (5363-7883)		33 (24-35)		837 (351-1695)		4 (2-7)		745 (313-1509)		0 (0-0)	3 (1-7)
2011	Indonesia	7434 (5272-7748)		33 (23-34)		820 (353-1639)		4 (2-7)		730 (314-1459)		0 (0-0)	3 (1-6)
2012	Indonesia	7402 (5249-7714)		32 (23-33)		815 (359-1609)		4 (2-7)		726 (320-1432)		0 (0-0)	3 (1-6)
2013	Indonesia	7472 (5299-7787)		32 (22-33)		823 (289-1942)		3 (1-8)		732 (257-1729)		0 (0-0)	3 (1-7)
2014	Indonesia	7392 (5242-7704)		31 (22-32)		814 (287-1911)		3 (1-8)		725 (256-1701)		0 (0-0)	3 (1-7)
2015	Indonesia	7221 (5120-7525)	159 (113-166)	30 (21-31)	1 (0-1)	798 (283-1858)	18 (6-41)	3 (1-8)	0 (0-0)	708 (252-1655)	16 (6-36)	0 (0-0)	3 (1-7)
2000	Iran (Islamic Republic of)	1943 (1378-2025)		31 (22-32)		225 (123-374)		4 (2-6)		200 (109-333)		0 (0-0)	3 (2-5)
2001	Iran (Islamic Republic of)	1750 (1241-1824)		29 (21-30)		200 (110-336)		3 (2-6)		178 (98-299)		0 (0-0)	3 (2-5)
2002	Iran (Islamic Republic of)	1584 (1123-1651)		27 (19-28)		179 (95-303)		3 (2-5)		159 (85-270)		0 (0-0)	3 (1-5)
2003	Iran (Islamic Republic of)	1414 (1003-1474)		25 (18-26)		157 (75-322)		3 (1-6)		140 (67-287)		0 (0-0)	2 (1-5)
2004	Iran (Islamic Republic of)	1294 (919-1348)		24 (17-25)		141 (64-283)		3 (1-5)		125 (57-261)		0 (0-0)	2 (1-5)
2005	Iran (Islamic Republic of)	1186 (841-1236)		22 (16-23)		126 (64-268)		2 (1-5)		112 (48-238)		0 (0-0)	2 (1-4)
2006	Iran (Islamic Republic of)	1122 (795-1169)		20 (14-21)		116 (48-253)		2 (1-5)		104 (42-225)		0 (0-0)	2 (1-4)
2007	Iran (Islamic Republic of)	1070 (759-1115)		19 (13-19)		109 (43-241)		2 (1-4)		97 (38-214)		0 (0-0)	2 (1-4)
2008	Iran (Islamic Republic of)	1029 (730-1073)		17 (12-18)		102 (39-231)		2 (1-4)		91 (34-206)		0 (0-0)	2 (1-3)
2009	Iran (Islamic Republic of)	995 (705-1037)		16 (12-17)		97 (35-223)		2 (1-4)		87 (31-199)		0 (0-0)	1 (1-3)
2010	Iran (Islamic Republic of)	978 (694-1020)		16 (11-16)		95 (33-220)		2 (1-3)		84 (29-196)		0 (0-0)	1 (0-3)
2011	Iran (Islamic Republic of)	944 (669-984)		15 (10-15)		91 (32-211)		1 (0-3)		81 (28-188)		0 (0-0)	1 (0-3)
2012	Iran (Islamic Republic of)	912 (646-950)		14 (10-14)		87 (31-203)		1 (0-3)		78 (27-181)		0 (0-0)	1 (0-3)
2013	Iran (Islamic Republic of)	885 (628-922)		13 (9-14)		85 (30-198)		1 (0-3)		76 (27-176)		0 (0-0)	1 (0-3)
2014	Iran (Islamic Republic of)	839 (595-875)		12 (9-13)		81 (29-187)		1 (0-3)		72 (26-167)		0 (0-0)	1 (0-2)
2015	Iran (Islamic Republic of)	790 (560-824)	2 (1-2)	12 (8-12)	0 (0-0)	76 (28-176)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	68 (25-157)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)
2000	Iraq	1648 (1169-1717)		44 (31-45)		170 (75-331)		4 (2-9)		151 (67-295)		0 (0-0)	4 (2-8)
2001	Iraq	1638 (1161-1707)		42 (30-44)		167 (75-329)		4 (2-8)		151 (68-293)		0 (0-0)	4 (2-8)
2002	Iraq	1622 (1150-1691)		41 (29-43)		170 (78-328)		4 (2-8)		151 (69-292)		0 (0-0)	4 (2-7)
2003	Iraq	1610 (1142-1678)		40 (28-42)		171 (79-327)		4 (2-8)		152 (71-292)		0 (0-0)	4 (2-7)
2004	Iraq	1601 (1136-1669)		39 (28-41)		170 (80-322)		4 (2-8)		151 (71-287)		0 (0-0)	4 (2-7)
2005	Iraq	1604 (1137-1672)		38 (27-40)		168 (81-318)		4 (2-8)		150 (72-283)		0 (0-0)	4 (2-7)
2006	Iraq	1605 (1138-1672)		38 (27-39)		166 (81-313)		4 (2-7)		148 (72-278)		0 (0-0)	3 (2-7)
2007	Iraq	1628 (1155-1697)		37 (26-39)		166 (79-315)		4 (2-7)		148 (70-281)		0 (0-0)	3 (2-6)
2008	Iraq	1662 (1178-1732)		37 (26-38)		168 (78-322)		4 (2-7)		149 (69-286)		0 (0-0)	3 (2-6)
2009	Iraq	1692 (1200-1763)		36 (26-38)		168 (76-327)		4 (2-7)		150 (68-291)		0 (0-0)	3 (1-6)
2010	Iraq	1707 (1211-1779)		35 (25-37)		167 (74-327)		3 (2-7)		148 (66-291)		0 (0-0)	3 (1-6)
2011	Iraq	1697 (1203-1769)		34 (24-35)		162 (71-322)		3 (1-6)		144 (63-287)		0 (0-0)	3 (1-6)
2012	Iraq	1705 (1209-1776)		33 (23-34)		159 (68-320)		3 (1-6)		142 (61-285)		0 (0-0)	3 (1-5)
2013	Iraq	1708 (1211-1781)		32 (23-33)		157 (66-319)		3 (1-6)		140 (59-284)		0 (0-0)	3 (1-5)
2014	Iraq	1672 (1186-1743)		30 (22-32)		152 (62-311)		3 (1-6)		136 (56-277)		0 (0-0)	2 (1-5)
2015	Iraq	1669 (1183-1739)	0 (0-0)	30 (21-31)	0 (0-0)	151 (60-310)	0 (0-0)	3 (1-6)	0 (0-0)	134 (54-276)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-5)
2000	Ireland	5 (3-5)		2 (1-2)		8 (3-14)		3 (1-5)		7 (3-12)		0 (0-0)	3 (1-5)
2001	Ireland	6 (4-7)		2 (2-2)		4 (2-8)		2 (1-3)		4 (2-7)		0 (0-0)	1 (1-3)
2002	Ireland	1 (1-1)		0 (0-1)		5 (2-9)		2 (1-3)		4 (2-8)		0 (0-0)	2 (1-3)
2003	Ireland	5 (4-6)		2 (1-2)		5 (2-8)		2 (1-3)		4 (2-8)		0 (0-0)	1 (1-3)
2004	Ireland	2 (2-2)		1 (1-1)		5 (2-8)		2 (1-3)		4 (2-8)		0 (0-0)	1 (1-3)
2005	Ireland	5 (3-5)		2 (1-2)		5 (2-10)		2 (1-3)		5 (2-9)		0 (0-0)	2 (1-3)
2006	Ireland	4 (3-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		2 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)	1 (0-1)
2007	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		4 (2-7)		1 (1-2)		4 (2-6)		0 (0-0)	1 (0-2)
2008	Ireland	1 (1-1)		0 (0-0)		4 (2-7)		1 (0-2)		3 (1-6)		0 (0-0)	1 (0-2)
2009	Ireland	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)	1 (0-1)
2010	Ireland	4 (3-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-1)
2011	Ireland	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-1)
2012	Ireland	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Ireland	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Ireland	0 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Ireland	0 (0-0)											

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Israel	5 (3-5)		1 (0-1)		3 (2-5)		0 (0-1)		3 (2-4)		0 (0-1)	
2008	Israel	8 (6-9)		1 (1-1)		6 (4-9)		1 (1-1)		6 (3-8)		1 (0-1)	
2009	Israel	5 (4-6)		1 (1-1)		5 (3-7)		1 (0-1)		5 (3-6)		1 (0-1)	
2010	Israel	4 (3-4)		1 (0-1)		5 (3-7)		1 (0-1)		4 (3-6)		1 (0-1)	
2011	Israel	3 (2-3)		0 (0-0)		4 (2-6)		1 (0-1)		4 (2-5)		0 (0-1)	
2012	Israel	4 (3-4)		1 (0-1)		4 (3-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2013	Israel	3 (2-3)		0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-1)		3 (2-4)		0 (0-0)	
2014	Israel	3 (2-3)		0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-1)		3 (2-4)		0 (0-0)	
2015	Israel	2 (2-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Italy	17 (12-17)		1 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-0)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2001	Italy	18 (13-19)		1 (1-1)		6 (3-11)		0 (0-0)		6 (3-10)		0 (0-0)	
2002	Italy	24 (17-25)		1 (1-1)		6 (3-12)		0 (0-0)		6 (3-10)		0 (0-0)	
2003	Italy	11 (8-11)		0 (0-0)		10 (5-19)		0 (0-1)		9 (4-17)		0 (0-1)	
2004	Italy	13 (10-14)		1 (0-1)		7 (3-13)		0 (0-0)		6 (3-11)		0 (0-0)	
2005	Italy	14 (10-14)		1 (0-1)		7 (3-13)		0 (0-0)		6 (3-11)		0 (0-0)	
2006	Italy	12 (8-12)		0 (0-0)		9 (4-17)		0 (0-1)		8 (4-15)		0 (0-1)	
2007	Italy	10 (7-10)		0 (0-0)		8 (3-14)		0 (0-1)		7 (3-12)		0 (0-1)	
2008	Italy	11 (8-11)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2009	Italy	6 (4-6)		0 (0-0)		6 (3-10)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)	
2010	Italy	7 (5-7)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2011	Italy	6 (6-9)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2012	Italy	4 (3-4)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2013	Italy	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2014	Italy	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2015	Italy	2 (2-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Jamaica	13 (8-13)		0 (0-0)		5 (3-5)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2001	Jamaica	12 (8-12)		4 (3-4)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2002	Jamaica	11 (8-12)		4 (3-4)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2003	Jamaica	11 (8-11)		4 (3-4)		1 (0-4)		1 (0-2)		1 (0-4)		0 (0-2)	
2004	Jamaica	12 (8-12)		5 (3-5)		2 (0-6)		1 (0-2)		2 (0-6)		1 (0-2)	
2005	Jamaica	13 (9-14)		5 (4-5)		2 (1-7)		1 (0-3)		2 (1-6)		1 (0-2)	
2006	Jamaica	14 (10-14)		6 (4-6)		3 (1-7)		1 (0-3)		2 (1-6)		1 (0-3)	
2007	Jamaica	15 (10-15)		6 (5-7)		3 (1-7)		1 (0-3)		2 (1-7)		1 (0-3)	
2008	Jamaica	16 (12-17)		7 (5-7)		3 (1-8)		1 (0-4)		3 (1-7)		1 (0-3)	
2009	Jamaica	15 (11-16)		7 (5-7)		3 (1-8)		1 (0-3)		2 (1-7)		1 (0-3)	
2010	Jamaica	14 (10-15)		6 (5-7)		3 (1-7)		1 (0-3)		2 (1-6)		1 (0-3)	
2011	Jamaica	13 (9-14)		6 (4-6)		2 (1-6)		1 (0-3)		2 (1-6)		1 (0-3)	
2012	Jamaica	13 (9-14)		6 (4-6)		2 (1-6)		1 (0-3)		2 (1-5)		1 (0-3)	
2013	Jamaica	6 (4-6)		12 (8-12)		2 (1-5)		1 (0-3)		2 (1-5)		1 (0-2)	
2014	Jamaica	11 (8-11)		5 (4-6)		2 (1-5)		1 (0-2)		2 (1-4)		1 (0-2)	
2015	Jamaica	11 (7-11)	0 (0-0)	5 (4-5)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Japan	113 (80-118)		2 (1-2)		28 (17-39)		0 (0-1)		26 (15-35)		0 (0-1)	
2001	Japan	89 (63-93)		2 (1-2)		26 (15-35)		0 (0-1)		23 (14-31)		0 (0-1)	
2002	Japan	98 (69-102)		2 (1-2)		20 (12-27)		0 (0-0)		17 (10-24)		0 (0-0)	
2003	Japan	99 (70-103)		2 (1-2)		23 (14-32)		0 (0-1)		21 (13-29)		0 (0-1)	
2004	Japan	80 (57-84)		1 (1-1)		18 (11-24)		0 (0-0)		16 (9-22)		0 (0-0)	
2005	Japan	88 (63-92)		2 (1-2)		20 (12-27)		0 (0-0)		17 (10-24)		0 (0-0)	
2006	Japan	76 (54-79)		1 (1-1)		15 (9-20)		0 (0-0)		13 (8-18)		0 (0-0)	
2007	Japan	80 (57-83)		1 (1-2)		19 (12-27)		0 (0-0)		17 (10-24)		0 (0-0)	
2008	Japan	83 (59-87)		2 (1-2)		11 (7-15)		0 (0-0)		10 (6-14)		0 (0-0)	
2009	Japan	63 (44-65)		1 (1-1)		15 (9-21)		0 (0-0)		13 (8-18)		0 (0-0)	
2010	Japan	71 (50-74)		1 (1-1)		20 (12-27)		0 (0-1)		18 (11-24)		0 (0-0)	
2011	Japan	69 (49-72)		1 (1-1)		9 (5-12)		0 (0-0)		8 (5-11)		0 (0-0)	
2012	Japan	65 (46-68)		1 (1-1)		7 (4-9)		0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)	
2013	Japan	60 (42-62)		1 (1-1)		7 (4-10)		0 (0-0)		7 (4-9)		0 (0-0)	
2014	Japan	57 (41-60)		1 (1-1)		7 (4-9)		0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)	
2015	Japan	46 (32-47)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	6 (3-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	5 (3-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Jordan	126 (89-131)		18 (13-19)		9 (3-21)		1 (1-3)		8 (3-18)		1 (0-3)	
2001	Jordan	125 (89-131)		18 (13-19)		14 (5-32)		2 (1-5)		12 (5-28)		2 (1-4)	
2002	Jordan	127 (80-132)		18 (13-19)		16 (6-38)		2 (1-5)		15 (5-34)		2 (1-5)	
2003	Jordan	121 (86-127)		18 (12-18)		16 (6-37)		2 (1-5)		14 (5-32)		2 (1-5)	
2004	Jordan	116 (82-121)		17 (12-17)		15 (5-35)		2 (1-5)		13 (5-31)		2 (1-4)	
2005	Jordan	114 (81-119)		16 (11-17)		15 (5-35)		2 (1-5)		13 (5-31)		2 (1-4)	
2006	Jordan	113 (80-118)		15 (11-16)		15 (5-35)		2 (1-5)		13 (5-31)		2 (1-4)	
2007	Jordan	113 (80-118)		15 (10-15)		15 (5-35)		2 (1-5)		13 (5-31)		2 (1-4)	
2008	Jordan	112 (80-117)		14 (10-15)		15 (5-34)		2 (1-4)		13 (5-31)		2 (1-4)	
2009	Jordan	113 (80-118)		14 (10-14)		15 (5-34)		2 (1-4)		13 (5-30)		2 (1-4)	
2010	Jordan	112 (79-116)		13 (9-14)		14 (5-33)		2 (1-4)		13 (4-29)		1 (1-3)	
2011	Jordan	112 (79-117)		13 (9-13)		14 (5-32)		2 (1-4)		12 (4-29)		1 (1-3)	
2012	Jordan	112 (79-116)		12 (9-13)		14 (5-32)		2 (1-3)		12 (4-28)		1 (0-3)	
2013	Jordan	110 (78-115)		12 (8-12)		13 (5-31)		1 (1-3)		12 (4-27)		1 (0-3)	
2014	Jordan	108 (76-112)		11 (8-12)		13 (5-29)		1 (0-3)		11 (4-26)		1 (0-3)	
2015	Jordan	104 (74-108)	0 (0-0)	11 (8-11)	0 (0-0)	12 (5-28)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	11 (4-25)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)
2000	Kazakhstan	499 (354-520)		45 (32-47)		52 (20-108)		5 (2-10)		46 (18-96)		4 (2-9)	
2001	Kazakhstan	470 (333-490)		44 (31-46)		48 (19-99)		4 (2-9)		42 (17-88)		4 (2-8)	
2002	Kazakhstan	461 (327-480)		43 (30-45)		46 (18-98)		4 (2-9)		41 (16-84)		4 (2-8)	
2003	Kazakhstan	455 (323-474)		41 (29-43)		44 (18-91)		4 (2-9)		39 (16-81)		4 (1-7)	
2004	Kazakhstan	450 (319-469)		39 (27-40)		43 (17-88)		4 (1-8)		38 (16-78)		3 (1-7)	
2005	Kazakhstan	449 (318-468)		37 (26-38)		42 (17-86)		3 (1-7)		38 (15-77)		3 (1-6)	
2006	Kazakhstan	444 (315-463)		34 (24-36)		42 (17-84)		3 (1-6)		37 (15-75)		3 (1-6)	
2007	Kazakhstan	435 (308-453)		32 (23-33)		41 (14-97)		3 (1-7)		36 (12-86)		3 (1-6)	
2008	Kazakhstan	424 (300-442)		30 (21-31)		40 (14-93)		3 (1-6)		35 (12-83)		2 (1-6)	
2009	Kazakhstan	405 (287-422)		27 (19-28)		38 (14-87)		3 (1-6)		34 (13-78)		2 (1-5)	
2010	Kazakhstan	388 (275-404)		25 (17-26)		37 (15-82)		2 (1-5)		33 (15-82)		2 (1-5)	
2011	Kazakhstan	363 (257-378)		22 (15-23)		34 (14-76)		2 (1-5)		30 (12-68)		2 (1-4)	
2012	Kazakhstan	285 (202-297)		16 (11-17)		26 (10-57)		1 (1-3)		23 (9-51)		1 (1-3)	
2013	Kazakhstan	233 (165-243)		13 (9-13)		21 (9-46)		1 (0-3)		19 (8-41)		1 (0-2)	
2014	Kazakhstan	200 (142-209)		11 (8-11)		18 (8-40)		1 (0-2)		16 (7-35)		1 (0-2)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPM deaths (UR)	Spn NPM deaths, HIV (UR)	Spn NPM mortality rate (UR)	Spn NPM mortality rate, HIV (UR)
2015	Kazakhstan	163 (115-170)		0 (0-0)	8 (6-9)	15 (6-32)		0 (0-0)	1 (0-2)	13 (8-28)		0 (0-0)	1 (0-1)
2000	Kenya	6300 (4467-6566)		126 (90-132)		1013 (405-2151)		20 (8-43)		318 (127-676)		6 (2-13)	
2001	Kenya	6245 (4428-6508)		121 (86-126)		1004 (404-2127)		19 (8-41)		316 (127-669)		6 (2-13)	
2002	Kenya	6180 (4382-6440)		116 (82-121)		994 (402-2100)		19 (8-39)		313 (127-660)		6 (2-12)	
2003	Kenya	6061 (4296-6316)		111 (78-115)		973 (396-2047)		18 (7-37)		306 (125-644)		6 (2-12)	
2004	Kenya	5918 (4197-6169)		105 (74-109)		946 (390-1911)		17 (7-35)		298 (123-623)		5 (2-11)	
2005	Kenya	5595 (3967-5831)		97 (68-101)		891 (372-1855)		15 (6-32)		280 (117-583)		5 (2-10)	
2006	Kenya	5451 (3866-5681)		91 (65-95)		866 (366-1796)		14 (6-30)		272 (115-565)		5 (2-9)	
2007	Kenya	5393 (3824-5621)		88 (62-92)		855 (367-1768)		14 (6-29)		269 (115-556)		4 (2-9)	
2008	Kenya	5176 (3670-5394)		82 (58-86)		820 (305-1740)		13 (5-28)		730 (271-1549)		12 (4-25)	
2009	Kenya	4954 (3513-5163)		77 (55-81)		782 (291-1659)		12 (5-26)		696 (259-1477)		11 (4-23)	
2010	Kenya	4713 (3342-4911)		72 (51-75)		741 (282-1561)		11 (4-24)		660 (251-1390)		10 (4-21)	
2011	Kenya	3168 (2246-3302)		48 (34-50)		469 (183-911)		7 (3-15)		418 (163-874)		6 (2-13)	
2012	Kenya	2665 (1890-2777)		39 (28-41)		397 (158-821)		6 (2-12)		353 (141-731)		5 (2-11)	
2013	Kenya	2430 (1723-2532)		35 (25-37)		379 (155-778)		6 (2-11)		338 (138-693)		5 (2-10)	
2014	Kenya	2192 (1554-2284)		32 (22-33)		343 (144-698)		5 (2-10)		306 (128-622)		4 (2-9)	
2015	Kenya	1548 (1098-1613)	216 (153-226)	22 (16-23)	3 (2-3)	234 (98-473)	33 (14-66)	3 (1-7)	0 (0-1)	208 (88-421)	29 (12-59)	3 (1-6)	0 (0-1)
2000	Kiribati	11 (8-11)		93 (66-97)		1 (0-2)		7 (3-19)		1 (0-2)		6 (2-17)	
2001	Kiribati	10 (7-11)		87 (62-91)		1 (0-2)		7 (2-18)		1 (0-2)		6 (2-16)	
2002	Kiribati	9 (7-10)		83 (59-86)		1 (0-2)		6 (2-17)		1 (0-2)		6 (2-15)	
2003	Kiribati	8 (6-9)		77 (55-80)		1 (0-2)		6 (2-15)		1 (0-2)		5 (2-14)	
2004	Kiribati	8 (6-8)		75 (53-78)		1 (0-2)		6 (2-15)		1 (0-1)		5 (2-13)	
2005	Kiribati	8 (6-9)		77 (55-81)		1 (0-2)		6 (2-16)		1 (0-1)		5 (2-14)	
2006	Kiribati	9 (6-9)		84 (59-87)		1 (0-2)		6 (2-17)		1 (0-2)		6 (2-15)	
2007	Kiribati	10 (7-10)		91 (65-95)		1 (0-2)		7 (2-18)		1 (0-2)		6 (2-16)	
2008	Kiribati	11 (8-12)		96 (68-100)		1 (0-2)		7 (3-19)		1 (0-2)		6 (2-17)	
2009	Kiribati	12 (9-13)		96 (68-100)		1 (0-3)		7 (3-20)		1 (0-2)		6 (2-17)	
2010	Kiribati	13 (9-14)		95 (67-99)		1 (0-3)		7 (3-19)		1 (0-2)		6 (2-17)	
2011	Kiribati	13 (9-14)		90 (64-94)		1 (0-3)		7 (3-18)		1 (0-2)		6 (2-16)	
2012	Kiribati	13 (9-13)		85 (60-88)		1 (0-3)		7 (2-17)		1 (0-2)		6 (2-15)	
2013	Kiribati	9 (6-9)		80 (42-82)		1 (0-2)		5 (2-13)		1 (0-2)		4 (2-12)	
2014	Kiribati	7 (5-7)		48 (34-50)		1 (0-2)		4 (2-11)		1 (0-1)		4 (1-10)	
2015	Kiribati	4 (3-4)	0 (0-0)	29 (21-30)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	3 (1-7)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-6)	0 (0-0)
2000	Kuwait	13 (9-14)		6 (5-7)		3 (2-4)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (1-2)	
2001	Kuwait	12 (9-13)		6 (4-6)		5 (3-7)		3 (2-3)		5 (3-6)		2 (1-3)	
2002	Kuwait	12 (9-13)		6 (4-6)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-1)	
2003	Kuwait	10 (7-11)		4 (5-5)		4 (3-6)		2 (1-3)		4 (2-5)		2 (1-2)	
2004	Kuwait	9 (7-10)		4 (3-5)		3 (2-4)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (1-2)	
2005	Kuwait	9 (7-10)		4 (3-4)		4 (3-4)		2 (1-3)		4 (2-5)		2 (1-2)	
2006	Kuwait	8 (6-8)		4 (3-4)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Kuwait	14 (10-15)		6 (4-6)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-2)		1 (0-1)	
2008	Kuwait	9 (6-9)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Kuwait	12 (9-13)		4 (3-5)		3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2010	Kuwait	13 (9-13)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2011	Kuwait	16 (11-17)		5 (4-5)		4 (3-6)		1 (1-2)		4 (2-5)		1 (1-2)	
2012	Kuwait	11 (8-12)		3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2013	Kuwait	10 (7-11)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2014	Kuwait	10 (7-10)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2015	Kuwait	9 (6-10)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Kyrgyzstan	291 (207-304)		54 (38-57)		49 (19-103)		9 (3-19)		43 (16-92)		8 (3-17)	
2001	Kyrgyzstan	267 (160-279)		51 (36-53)		44 (17-94)		8 (3-18)		39 (15-84)		8 (3-16)	
2002	Kyrgyzstan	246 (174-256)		48 (34-50)		40 (15-86)		8 (3-17)		36 (14-76)		7 (3-15)	
2003	Kyrgyzstan	225 (160-235)		46 (32-48)		36 (14-78)		7 (3-16)		32 (12-69)		7 (2-14)	
2004	Kyrgyzstan	209 (148-218)		43 (31-45)		33 (13-71)		7 (3-15)		30 (11-64)		6 (2-13)	
2005	Kyrgyzstan	199 (141-207)		41 (29-43)		31 (12-67)		7 (2-14)		28 (10-60)		6 (2-12)	
2006	Kyrgyzstan	195 (138-203)		40 (28-41)		30 (11-65)		6 (2-13)		27 (10-58)		5 (2-12)	
2007	Kyrgyzstan	193 (137-201)		38 (27-39)		30 (11-64)		6 (2-13)		27 (10-57)		5 (2-11)	
2008	Kyrgyzstan	190 (135-198)		35 (25-37)		29 (11-62)		5 (2-12)		26 (10-56)		5 (2-10)	
2009	Kyrgyzstan	191 (135-199)		34 (24-35)		29 (11-62)		5 (2-11)		26 (10-56)		5 (2-10)	
2010	Kyrgyzstan	189 (134-197)		32 (22-33)		29 (11-61)		5 (2-10)		25 (9-55)		4 (2-9)	
2011	Kyrgyzstan	188 (134-196)		29 (21-31)		28 (7-73)		4 (1-11)		25 (7-65)		4 (1-10)	
2012	Kyrgyzstan	185 (131-193)		27 (19-28)		27 (7-71)		4 (1-10)		24 (8-63)		4 (1-9)	
2013	Kyrgyzstan	181 (129-189)		25 (18-26)		27 (7-69)		4 (1-10)		24 (8-62)		3 (1-9)	
2014	Kyrgyzstan	175 (124-182)		23 (17-24)		26 (7-67)		3 (1-9)		23 (8-59)		3 (1-8)	
2015	Kyrgyzstan	164 (116-171)	2 (2-2)	21 (15-22)	0 (0-0)	24 (6-62)	0 (0-1)	3 (1-8)	0 (0-0)	21 (8-55)	0 (0-1)	3 (1-7)	0 (0-0)
2000	Lao People's Democratic Republic	1206 (855-1257)		153 (109-160)		176 (61-404)		22 (8-51)		55 (19-127)		7 (2-16)	
2001	Lao People's Democratic Republic	1160 (822-1209)		151 (107-157)		167 (57-384)		22 (7-50)		53 (18-121)		7 (2-16)	
2002	Lao People's Democratic Republic	1118 (792-1165)		148 (105-154)		159 (54-365)		21 (7-48)		50 (17-115)		7 (2-15)	
2003	Lao People's Democratic Republic	1083 (768-1129)		145 (103-151)		151 (51-349)		20 (7-47)		48 (16-110)		6 (2-15)	
2004	Lao People's Democratic Republic	1051 (746-1096)		141 (100-147)		145 (49-334)		19 (7-45)		45 (15-105)		6 (2-14)	
2005	Lao People's Democratic Republic	1023 (725-1066)		137 (97-143)		138 (47-320)		19 (6-43)		44 (15-101)		6 (2-14)	
2006	Lao People's Democratic Republic	1000 (709-1043)		134 (95-139)		134 (45-309)		18 (6-41)		42 (14-97)		6 (2-13)	
2007	Lao People's Democratic Republic	976 (692-1017)		129 (91-134)		129 (45-294)		17 (6-39)		41 (14-92)		5 (2-12)	
2008	Lao People's Democratic Republic	955 (677-996)		124 (88-129)		125 (45-282)		16 (6-37)		39 (14-89)		5 (2-11)	
2009	Lao People's Democratic Republic	928 (658-967)		118 (84-123)		121 (45-268)		15 (6-34)		38 (14-84)		5 (2-11)	
2010	Lao People's Democratic Republic	901 (639-939)		113 (80-118)		117 (45-255)		15 (6-32)		37 (14-80)		5 (2-10)	
2011	Lao People's Democratic Republic	874 (619-910)		107 (75-111)		112 (45-242)		14 (6-30)		35 (14-76)		4 (2-9)	
2012	Lao People's Democratic Republic	835 (592-871)		101 (72-106)		107 (36-236)		13 (4-29)		35 (12-76)		4 (2-9)	
2013	Lao People's Democratic Republic	790 (560-823)		96 (68-100)		100 (35-221)		12 (4-27)		89 (31-197)		11 (4-24)	
2014	Lao People's Democratic Republic	502 (356-523)		61 (43-64)		59 (21-131)		7 (2-16)		53 (18-116)		6 (2-14)	
2015	Lao People's Democratic Republic	403 (286-420)	8 (5-8)	49 (35-51)	1 (1-1)	49 (17-108)	1 (0-2)	6 (2-13)	0 (0-0)	44 (15-96)	1 (0-2)	5 (2-12)	0 (0-0)
2000	Latvia	3 (2-3)		3 (2-3)		2 (1-3)		2 (1-3)		1 (1-3)		2 (1-3)	
2001	Latvia	4 (3-4)		4 (3-4)		2 (1-3)		2 (1-4)		2 (1-3)		2 (1-3)	
2002	Latvia	2 (1-2)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2003	Latvia	2 (2-2)		2 (2-2)		2 (1-3)		2 (1-4)		2 (1-3)		2 (1-3)	
2004	Latvia	2 (1-2)		2 (1-2)		1 (1-2)		1 (1-2)		1 (0-2)		1 (0-2)	
2005	Latvia	4 (3-4)		4 (3-4)		1 (1-3)		1 (1-3)		1 (1-2)		1 (1-2)	
2006	Latvia	2 (1-2)		2 (1-2)		1 (1-3)		1 (1-3)		1 (1-2)		1 (1-2)	

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Latvia	3 (2-3)		3 (2-3)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2008	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (1-2)		1 (1-2)		1 (1-2)		1 (0-2)	
2009	Latvia	1 (1-1)		1 (1-1)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2010	Latvia	2 (2-2)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Latvia	1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-2)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)	
2012	Latvia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Latvia	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Latvia	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Latvia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Lebanon	32 (23-34)		11 (8-11)		3 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-5)		1 (0-2)	
2001	Lebanon	29 (20-30)		9 (7-10)		2 (1-5)		1 (0-2)		2 (1-5)		1 (0-2)	
2002	Lebanon	27 (19-28)		9 (6-9)		2 (1-5)		1 (0-2)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2003	Lebanon	27 (19-28)		8 (6-8)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)	
2004	Lebanon	25 (18-26)		8 (5-8)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)	
2005	Lebanon	22 (16-23)		7 (5-7)		3 (1-7)		1 (0-2)		3 (1-6)		1 (0-2)	
2006	Lebanon	19 (13-20)		6 (4-6)		2 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-5)		1 (0-2)	
2007	Lebanon	16 (11-16)		5 (4-6)		2 (1-5)		1 (0-2)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2008	Lebanon	13 (9-14)		5 (3-5)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)	
2009	Lebanon	11 (8-12)		4 (3-5)		2 (1-3)		1 (0-1)		1 (1-3)		1 (0-1)	
2010	Lebanon	11 (8-11)		4 (3-4)		1 (1-3)		1 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2011	Lebanon	11 (8-12)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-1)	
2012	Lebanon	12 (9-13)		4 (3-4)		2 (1-4)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-1)	
2013	Lebanon	14 (10-14)		4 (3-4)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2014	Lebanon	15 (11-15)		3 (2-4)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2015	Lebanon	15 (11-16)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Lesotho	309 (219-322)		117 (83-121)		49 (20-103)		19 (8-39)		15 (6-32)		6 (2-12)	
2001	Lesotho	317 (226-331)		120 (85-125)		50 (21-103)		19 (8-39)		16 (6-33)		6 (2-12)	
2002	Lesotho	321 (228-335)		123 (87-128)		50 (21-104)		19 (8-39)		16 (7-33)		6 (3-12)	
2003	Lesotho	322 (228-335)		125 (89-130)		50 (22-103)		20 (9-40)		16 (7-32)		6 (3-13)	
2004	Lesotho	320 (227-334)		127 (90-132)		51 (22-102)		20 (9-40)		16 (7-32)		6 (3-13)	
2005	Lesotho	320 (227-334)		129 (91-134)		51 (23-102)		20 (9-41)		16 (7-32)		6 (3-13)	
2006	Lesotho	322 (228-336)		132 (93-137)		52 (23-102)		21 (10-42)		16 (7-32)		7 (3-13)	
2007	Lesotho	323 (229-337)		133 (94-138)		52 (24-102)		21 (10-42)		16 (7-32)		7 (3-13)	
2008	Lesotho	326 (231-340)		133 (95-139)		52 (24-102)		21 (10-42)		16 (8-32)		7 (3-13)	
2009	Lesotho	325 (231-339)		131 (93-137)		52 (24-101)		21 (10-41)		16 (8-32)		7 (3-13)	
2010	Lesotho	325 (230-338)		130 (92-135)		51 (24-100)		20 (10-40)		16 (8-32)		6 (3-13)	
2011	Lesotho	326 (231-340)		128 (91-133)		51 (24-100)		20 (9-39)		16 (7-31)		6 (3-12)	
2012	Lesotho	331 (235-345)		127 (90-132)		51 (24-100)		20 (9-39)		16 (7-31)		6 (3-12)	
2013	Lesotho	334 (237-348)		126 (89-131)		50 (23-98)		19 (8-37)		16 (7-31)		6 (3-12)	
2014	Lesotho	334 (237-348)		124 (88-129)		50 (23-98)		18 (8-36)		16 (7-31)		6 (3-11)	
2015	Lesotho	296 (210-309)	149 (106-155)	108 (77-113)	54 (39-57)	43 (20-85)	22 (10-43)	16 (7-31)	8 (4-16)	14 (6-27)	7 (3-13)	5 (2-10)	2 (1-5)
2000	Liberia	842 (597-878)		172 (122-180)		252 (159-404)		52 (33-83)		79 (50-127)		16 (10-26)	
2001	Liberia	838 (594-873)		163 (116-170)		249 (157-404)		49 (30-79)		78 (49-127)		15 (10-25)	
2002	Liberia	812 (576-846)		153 (109-160)		240 (150-395)		45 (28-75)		75 (47-124)		14 (9-23)	
2003	Liberia	776 (550-809)		145 (103-151)		231 (114-303)		43 (21-80)		73 (35-135)		14 (8-25)	
2004	Liberia	749 (531-781)		138 (98-144)		217 (103-313)		40 (19-76)		68 (32-130)		13 (6-24)	
2005	Liberia	740 (525-772)		133 (95-139)		207 (97-400)		37 (17-72)		65 (31-126)		12 (5-23)	
2006	Liberia	736 (522-767)		129 (91-134)		198 (92-388)		35 (16-68)		62 (29-122)		11 (5-21)	
2007	Liberia	740 (525-771)		125 (89-131)		191 (87-379)		32 (15-64)		60 (27-119)		10 (5-20)	
2008	Liberia	746 (529-778)		122 (87-127)		187 (84-374)		31 (14-61)		59 (26-117)		10 (4-19)	
2009	Liberia	743 (527-775)		118 (84-123)		180 (79-365)		29 (13-58)		57 (25-115)		9 (4-18)	
2010	Liberia	726 (515-757)		113 (80-117)		171 (74-350)		27 (12-54)		54 (23-110)		8 (4-17)	
2011	Liberia	701 (497-731)		107 (76-111)		162 (69-334)		25 (11-51)		51 (22-105)		8 (3-16)	
2012	Liberia	677 (480-706)		102 (72-106)		154 (65-320)		23 (10-48)		48 (20-101)		7 (3-15)	
2013	Liberia	646 (458-674)		96 (68-100)		146 (60-306)		22 (9-45)		46 (19-96)		7 (3-14)	
2014	Liberia	520 (369-542)		76 (54-80)		113 (39-247)		17 (6-36)		101 (35-220)		15 (5-32)	
2015	Liberia	452 (320-471)	25 (18-26)	65 (46-88)	4 (3-4)	97 (33-213)	5 (2-12)	14 (6-31)	1 (0-2)	87 (29-190)	5 (2-11)	13 (4-28)	1 (0-2)
2000	Libya	104 (74-108)		19 (13-20)		14 (9-19)		3 (2-3)		12 (8-16)		2 (1-3)	
2001	Libya	99 (70-103)		18 (13-19)		13 (8-18)		2 (1-3)		12 (7-16)		2 (1-3)	
2002	Libya	95 (67-99)		17 (12-18)		13 (8-17)		2 (1-3)		11 (7-15)		2 (1-3)	
2003	Libya	89 (63-93)		16 (11-16)		12 (7-16)		2 (1-3)		11 (7-14)		2 (1-3)	
2004	Libya	83 (59-87)		15 (10-15)		11 (7-15)		2 (1-3)		10 (6-13)		2 (1-2)	
2005	Libya	77 (55-81)		13 (9-14)		10 (7-14)		2 (1-2)		9 (6-12)		2 (1-2)	
2006	Libya	72 (51-75)		12 (8-12)		10 (6-13)		2 (1-2)		9 (5-12)		1 (1-2)	
2007	Libya	72 (51-75)		12 (8-12)		13 (8-18)		2 (1-3)		12 (7-16)		2 (1-3)	
2008	Libya	73 (51-76)		11 (8-12)		14 (9-19)		2 (1-3)		13 (8-17)		2 (1-3)	
2009	Libya	68 (48-70)		10 (7-11)		13 (8-17)		2 (1-3)		11 (7-15)		2 (1-2)	
2010	Libya	64 (45-67)		10 (7-10)		12 (7-16)		2 (1-2)		11 (7-14)		2 (1-2)	
2011	Libya	62 (44-64)		9 (7-10)		11 (7-15)		2 (1-2)		10 (6-13)		1 (1-2)	
2012	Libya	57 (40-59)		8 (6-9)		10 (6-14)		2 (1-2)		9 (6-12)		1 (1-2)	
2013	Libya	52 (37-54)		8 (6-8)		9 (6-12)		1 (1-2)		8 (5-11)		1 (1-2)	
2014	Libya	43 (30-44)		7 (5-7)		7 (5-10)		1 (1-2)		7 (4-9)		1 (1-1)	
2015	Libya	38 (27-40)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	7 (4-9)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	6 (4-8)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)
2000	Lithuania	10 (7-11)		6 (4-6)		3 (1-5)		1 (1-3)		2 (1-4)		1 (1-2)	
2001	Lithuania	7 (5-7)		4 (3-4)		3 (1-5)		2 (1-3)		3 (1-5)		1 (1-3)	
2002	Lithuania	10 (7-10)		6 (4-6)		3 (1-5)		2 (1-3)		3 (1-5)		2 (1-3)	
2003	Lithuania	7 (5-7)		4 (3-5)		3 (2-6)		2 (1-4)		3 (1-6)		2 (1-4)	
2004	Lithuania	8 (6-9)		6 (4-6)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2005	Lithuania	9 (7-10)		6 (5-7)		2 (1-4)		2 (1-3)		2 (1-4)		1 (1-3)	
2006	Lithuania	7 (5-7)		5 (3-5)		3 (1-5)		2 (1-3)		2 (1-4)		2 (1-3)	
2007	Lithuania	4 (3-5)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (1-2)	
2008	Lithuania	4 (3-4)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-2)		1 (1-2)		1 (0-2)	
2009	Lithuania	6 (6-9)		6 (4-6)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2010	Lithuania	2 (1-2)		1 (1-1)		3 (1-6)		2 (1-4)		3 (1-5)		2 (1-4)	
2011	Lithuania	1 (1-1)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (1-3)		2 (1-3)		1 (1-2)	
2012	Lithuania	5 (4-5)		3 (2-4)		2 (1-4)		1 (1-3)		2 (1-4)		1 (1-2)	
2013	Lithuania	3 (2-3)		2 (1-2)		2 (1-4)		1 (1-3)		2 (1-3)		1 (1-2)	
2014	Lithuania	3 (2-3)		2 (1-2)		2 (1-4)		1 (1-3)		2 (1-3)		1 (1-2)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Lithuania	3 (2-3)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)
2000	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)
2001	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-3)	0 (0-0)
2002	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2003	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Luxembourg	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2009	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2010	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2011	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Madagascar	4461 (3163-4649)		160 (113-166)		801 (322-1701)		29 (12-61)		252 (101-535)		9 (4-19)	
2001	Madagascar	4297 (3047-4479)		150 (106-156)		775 (312-1644)		27 (11-57)		244 (98-517)		8 (3-18)	
2002	Madagascar	4100 (2907-4273)		140 (99-146)		745 (301-1579)		25 (10-54)		234 (95-496)		8 (3-17)	
2003	Madagascar	3892 (2760-4056)		131 (93-137)		711 (288-1504)		24 (10-51)		223 (91-473)		8 (3-16)	
2004	Madagascar	3675 (2606-3830)		122 (87-127)		671 (272-1423)		22 (9-47)		211 (86-447)		7 (3-15)	
2005	Madagascar	3494 (2477-3641)		114 (81-119)		634 (254-1352)		21 (8-44)		199 (80-425)		7 (3-14)	
2006	Madagascar	3312 (2348-3451)		107 (76-112)		595 (236-1277)		19 (8-41)		187 (74-402)		6 (3-13)	
2007	Madagascar	3167 (2246-3301)		101 (71-105)		563 (185-1255)		18 (6-40)		162 (64-348)		6 (3-13)	
2008	Madagascar	3049 (2182-3178)		95 (68-99)		538 (174-1208)		17 (6-38)		147 (55-304)		5 (3-12)	
2009	Madagascar	2964 (2102-3089)		91 (64-95)		523 (170-1175)		16 (5-36)		145 (51-304)		5 (3-12)	
2010	Madagascar	2875 (2039-2996)		86 (61-90)		508 (164-1145)		15 (5-34)		142 (46-304)		4 (3-11)	
2011	Madagascar	2813 (1995-2932)		83 (59-86)		499 (161-1127)		15 (5-33)		144 (43-304)		4 (3-10)	
2012	Madagascar	2754 (1953-2870)		79 (56-83)		491 (157-1109)		14 (5-32)		137 (40-287)		4 (3-11)	
2013	Madagascar	1945 (1379-2027)		55 (39-57)		329 (105-744)		9 (3-21)		293 (94-662)		8 (3-19)	
2014	Madagascar	1725 (1223-1797)		48 (34-50)		294 (95-663)		8 (3-18)		251 (84-590)		7 (2-16)	
2015	Madagascar	1590 (1128-1657)	25 (18-26)	43 (30-45)	1 (0-1)	282 (91-635)	4 (1-10)	8 (2-17)	0 (0-0)	251 (81-566)	4 (1-9)	7 (2-15)	0 (0-0)
2000	Malawi	4149 (2942-4324)		207 (146-215)		948 (491-1847)		47 (24-92)		298 (154-581)		15 (8-29)	
2001	Malawi	3921 (2780-4086)		190 (135-198)		899 (472-1746)		44 (23-85)		283 (148-549)		14 (7-27)	
2002	Malawi	3606 (2557-3758)		171 (121-178)		828 (295-1839)		39 (14-87)		260 (93-578)		13 (4-27)	
2003	Malawi	3291 (2334-3430)		153 (108-159)		759 (276-1675)		35 (13-78)		238 (87-527)		11 (4-24)	
2004	Malawi	3036 (2153-3164)		138 (98-144)		703 (260-1539)		32 (12-70)		221 (82-484)		10 (4-22)	
2005	Malawi	2835 (2010-2954)		126 (89-133)		660 (260-1414)		29 (12-63)		208 (82-445)		9 (4-20)	
2006	Malawi	2759 (1956-2875)		119 (85-124)		646 (271-1349)		28 (12-58)		203 (85-424)		9 (4-18)	
2007	Malawi	2651 (1880-2763)		111 (79-116)		624 (271-1273)		26 (11-53)		196 (85-400)		8 (4-17)	
2008	Malawi	2569 (1822-2678)		104 (74-109)		609 (275-1211)		25 (11-49)		191 (86-381)		8 (4-15)	
2009	Malawi	2552 (1810-2660)		101 (71-105)		606 (286-1182)		24 (11-47)		191 (90-372)		8 (4-15)	
2010	Malawi	2430 (1723-2532)		93 (66-97)		578 (287-1106)		22 (11-42)		182 (90-348)		7 (3-13)	
2011	Malawi	2508 (1778-2613)		93 (66-97)		596 (292-1138)		22 (11-42)		187 (92-358)		7 (3-13)	
2012	Malawi	1556 (1103-1622)		57 (40-59)		339 (165-650)		12 (6-24)		107 (52-204)		4 (2-7)	
2013	Malawi	1327 (941-1383)		47 (34-49)		289 (123-573)		10 (4-20)		258 (110-511)		9 (4-18)	
2014	Malawi	1177 (835-1227)		41 (29-43)		270 (115-536)		9 (4-19)		240 (103-477)		8 (4-17)	
2015	Malawi	1076 (763-1121)	233 (165-243)	37 (26-39)	8 (6-8)	246 (107-490)	53 (23-106)	8 (4-17)	2 (1-4)	219 (95-436)	47 (21-94)	8 (3-15)	2 (1-3)
2000	Malaysia	141 (100-147)		5 (4-5)		39 (23-54)		1 (1-2)		35 (21-48)		1 (1-2)	
2001	Malaysia	122 (86-127)		5 (3-5)		34 (20-47)		1 (1-2)		30 (18-42)		1 (1-2)	
2002	Malaysia	110 (78-114)		4 (3-4)		31 (18-42)		1 (1-2)		27 (16-38)		1 (1-1)	
2003	Malaysia	99 (70-103)		4 (3-4)		28 (17-38)		1 (1-1)		25 (15-34)		1 (1-1)	
2004	Malaysia	99 (70-103)		4 (3-4)		40 (24-55)		2 (1-2)		35 (21-49)		1 (1-2)	
2005	Malaysia	97 (69-101)		4 (3-4)		40 (24-55)		2 (1-2)		36 (21-49)		1 (1-2)	
2006	Malaysia	89 (63-93)		4 (3-4)		37 (22-51)		2 (1-2)		33 (20-46)		1 (1-2)	
2007	Malaysia	80 (57-83)		3 (2-3)		33 (20-46)		1 (1-2)		30 (18-41)		1 (1-2)	
2008	Malaysia	74 (53-78)		3 (2-3)		31 (19-43)		1 (1-2)		28 (17-38)		1 (1-2)	
2009	Malaysia	76 (54-79)		3 (2-3)		31 (19-43)		1 (1-2)		28 (17-39)		1 (1-2)	
2010	Malaysia	75 (53-78)		3 (2-3)		31 (19-43)		1 (1-2)		28 (17-38)		1 (1-2)	
2011	Malaysia	76 (54-79)		3 (2-4)		31 (19-43)		1 (1-2)		28 (17-38)		1 (1-2)	
2012	Malaysia	75 (53-78)		3 (2-3)		30 (18-42)		1 (1-2)		27 (16-37)		1 (1-2)	
2013	Malaysia	73 (52-76)		3 (2-3)		29 (18-40)		1 (1-2)		26 (16-36)		1 (1-2)	
2014	Malaysia	70 (50-73)		3 (2-3)		28 (17-38)		1 (1-2)		25 (15-34)		1 (1-1)	
2015	Malaysia	69 (49-72)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	27 (16-37)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	24 (14-33)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)
2000	Maldives	12 (8-12)		37 (26-38)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)		3 (1-7)	
2001	Maldives	9 (7-10)		30 (22-32)		1 (0-2)		3 (1-6)		1 (0-2)		2 (1-6)	
2002	Maldives	7 (5-8)		24 (17-25)		1 (0-2)		2 (1-5)		1 (0-1)		2 (0-5)	
2003	Maldives	6 (4-6)		21 (15-21)		1 (0-2)		2 (0-5)		0 (0-1)		2 (0-5)	
2004	Maldives	5 (4-5)		17 (12-18)		0 (0-1)		2 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)	
2005	Maldives	4 (3-4)		14 (10-15)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-3)	
2006	Maldives	4 (3-4)		12 (8-13)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)	
2007	Maldives	3 (2-3)		11 (7-11)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2008	Maldives	3 (2-3)		9 (7-10)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2009	Maldives	3 (2-3)		8 (6-8)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2010	Maldives	2 (2-2)		7 (5-7)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2011	Maldives	2 (1-2)		6 (4-6)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2012	Maldives	2 (1-2)		5 (4-5)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2013	Maldives	2 (1-2)		5 (3-5)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2014	Maldives	2 (1-2)		5 (3-5)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2015	Maldives	2 (1-2)	0 (0-0)	4 (3-4)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Mali	5390 (3822-5617)		263 (187-274)		996 (532-1882)		49 (26-92)		313 (167-592)		15 (8-29)	
2001	Mali	5389 (3822-5616)		254 (180-265)		987 (528-1863)		47 (25-89)		310 (166-596)		15 (8-28)	
2002	Mali	5284 (3754-5517)		242 (172-252)		963 (516-1816)		44 (24-83)		303 (152-571)		14 (7-26)	
2003	Mali												

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Mali	5314 (3768-5538)		204 (145-213)		940 (513-1772)		36 (20-68)		295 (161-557)		11 (6-21)	
2008	Mali	5316 (3770-5540)		197 (140-206)		932 (511-2012)		35 (13-75)		293 (110-633)		11 (4-23)	
2009	Mali	5468 (3877-5698)		197 (139-205)		953 (363-2061)		34 (13-74)		300 (114-648)		11 (4-23)	
2010	Mali	5360 (3801-5586)		187 (133-195)		932 (359-2015)		33 (13-70)		293 (113-633)		10 (4-22)	
2011	Mali	4115 (2918-4289)		139 (99-145)		690 (268-1489)		23 (9-50)		217 (84-488)		7 (3-16)	
2012	Mali	3274 (2322-3412)		108 (77-112)		545 (213-1173)		18 (7-39)		171 (67-369)		6 (2-12)	
2013	Mali	2819 (1999-2938)		91 (65-95)		480 (189-1030)		16 (6-33)		151 (60-324)		5 (2-10)	
2014	Mali	2463 (1746-2566)		78 (55-81)		423 (168-904)		13 (5-29)		133 (53-284)		4 (2-9)	
2015	Mali	2597 (1841-2706)	220 (156-230)	81 (57-84)	7 (5-7)	459 (184-978)	39 (16-83)	14 (6-30)	1 (0-3)	144 (58-308)	12 (5-26)	4 (2-10)	0 (0-1)
2000	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)		3 (1-5)	
2001	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-3)	
2002	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Malta	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2005	Malta	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2006	Malta	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2007	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2009	Malta	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2010	Malta	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-1)		2 (1-4)	
2011	Malta	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-3)	
2012	Malta	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-4)	
2013	Malta	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2014	Malta	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-3)	
2015	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)
2000	Marshall Islands	5 (3-5)		44 (31-45)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2001	Marshall Islands	5 (3-5)		44 (31-45)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2002	Marshall Islands	5 (3-5)		45 (32-47)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2003	Marshall Islands	4 (3-5)		44 (31-46)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2004	Marshall Islands	4 (3-5)		45 (32-47)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2005	Marshall Islands	4 (3-4)		45 (32-47)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2006	Marshall Islands	4 (3-4)		46 (33-48)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2007	Marshall Islands	4 (3-4)		47 (33-49)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		3 (1-8)	
2008	Marshall Islands	4 (3-4)		47 (33-49)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		2 (1-8)	
2009	Marshall Islands	3 (2-3)		38 (27-39)		0 (0-1)		2 (1-8)		0 (0-1)		2 (1-7)	
2010	Marshall Islands	3 (2-3)		41 (29-43)		0 (0-1)		2 (1-8)		0 (0-1)		2 (1-7)	
2011	Marshall Islands	3 (2-3)		37 (26-38)		0 (0-1)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-8)	
2012	Marshall Islands	2 (2-3)		33 (24-35)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2013	Marshall Islands	3 (2-3)		36 (25-37)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2014	Marshall Islands	3 (2-3)		37 (26-39)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2015	Marshall Islands	1 (1-1)	0 (0-0)	11 (8-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)
2000	Mauritania	631 (447-857)		144 (102-150)		94 (36-204)		21 (8-47)		30 (11-64)		7 (3-15)	
2001	Mauritania	655 (464-882)		146 (103-152)		98 (37-212)		22 (8-47)		31 (12-67)		7 (3-15)	
2002	Mauritania	679 (481-707)		147 (104-153)		102 (39-220)		22 (8-48)		32 (12-69)		7 (3-15)	
2003	Mauritania	698 (495-728)		148 (105-154)		105 (41-226)		22 (9-48)		33 (13-71)		7 (3-15)	
2004	Mauritania	711 (504-741)		147 (104-153)		106 (41-228)		22 (9-47)		33 (13-72)		7 (3-15)	
2005	Mauritania	719 (510-749)		146 (103-152)		106 (42-228)		22 (8-46)		33 (13-72)		7 (3-15)	
2006	Mauritania	723 (513-754)		143 (101-149)		107 (42-229)		21 (8-45)		33 (13-72)		7 (3-14)	
2007	Mauritania	724 (513-755)		140 (99-146)		106 (42-228)		21 (8-44)		33 (13-72)		6 (3-14)	
2008	Mauritania	720 (510-750)		137 (97-143)		106 (42-227)		20 (8-43)		33 (13-71)		6 (2-14)	
2009	Mauritania	712 (505-742)		133 (94-139)		105 (41-226)		20 (8-42)		33 (13-71)		6 (2-13)	
2010	Mauritania	707 (502-737)		130 (92-135)		105 (41-225)		19 (8-41)		33 (13-71)		6 (2-13)	
2011	Mauritania	704 (500-734)		127 (90-132)		104 (41-224)		19 (7-40)		33 (13-71)		6 (2-13)	
2012	Mauritania	693 (491-722)		123 (87-128)		102 (40-219)		18 (7-39)		32 (13-69)		6 (2-12)	
2013	Mauritania	682 (483-710)		119 (84-124)		100 (39-214)		17 (7-37)		31 (12-67)		5 (2-12)	
2014	Mauritania	494 (351-515)		85 (60-88)		68 (27-146)		12 (5-25)		21 (8-46)		4 (1-8)	
2015	Mauritania	427 (303-445)	21 (15-22)	72 (51-75)	4 (3-4)	58 (23-125)	3 (1-6)	10 (4-21)	0 (0-1)	18 (7-39)	1 (0-2)	3 (1-7)	0 (0-0)
2000	Mauritius	4 (3-4)		4 (2-4)		3 (2-3)		3 (2-4)		2 (1-3)		2 (1-3)	
2001	Mauritius	6 (4-6)		6 (4-6)		3 (2-4)		3 (2-4)		2 (2-3)		3 (2-4)	
2002	Mauritius	4 (3-4)		5 (3-5)		1 (1-1)		1 (1-2)		1 (1-1)		1 (1-1)	
2003	Mauritius	7 (5-7)		7 (5-8)		2 (1-2)		2 (1-2)		1 (1-2)		2 (1-2)	
2004	Mauritius	7 (5-7)		8 (5-8)		2 (1-3)		2 (1-3)		2 (1-2)		2 (1-2)	
2005	Mauritius	5 (3-5)		5 (4-5)		2 (1-3)		2 (1-3)		2 (1-2)		2 (1-2)	
2006	Mauritius	6 (5-7)		7 (5-7)		6 (4-8)		6 (4-8)		5 (3-7)		6 (3-7)	
2007	Mauritius	8 (6-9)		9 (6-9)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)	
2008	Mauritius	8 (5-8)		9 (6-9)		3 (2-4)		3 (2-4)		3 (2-3)		3 (2-4)	
2009	Mauritius	6 (4-6)		7 (5-7)		2 (2-3)		3 (2-4)		2 (1-3)		3 (2-4)	
2010	Mauritius	6 (4-6)		7 (5-7)		2 (1-3)		3 (2-4)		2 (1-3)		3 (2-4)	
2011	Mauritius	6 (5-7)		9 (6-9)		2 (1-2)		2 (1-3)		1 (1-2)		2 (1-2)	
2012	Mauritius	7 (5-7)		9 (6-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Mauritius	8 (6-8)		11 (8-11)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-2)	
2014	Mauritius	6 (5-7)		9 (6-9)		1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (1-1)	
2015	Mauritius	6 (5-7)	0 (0-0)	9 (7-10)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)
2000	Mexico	3758 (2664-3916)		31 (22-33)		561 (275-869)		5 (2-7)		499 (245-774)		4 (2-6)	
2001	Mexico	3428 (2431-3572)		29 (20-30)		451 (222-699)		4 (2-6)		402 (197-622)		3 (2-5)	
2002	Mexico	3486 (2472-3633)		29 (21-30)		400 (197-620)		3 (2-5)		356 (175-552)		3 (1-5)	
2003	Mexico	2933 (2080-3057)		25 (18-26)		405 (199-628)		3 (2-5)		361 (177-559)		3 (1-5)	
2004	Mexico	2953 (2094-3077)		25 (18-26)		374 (184-580)		3 (2-5)		333 (164-518)		3 (1-4)	
2005	Mexico	2557 (1813-2665)		22 (15-23)		313 (154-486)		2 (1-4)		279 (137-432)		2 (1-4)	
2006	Mexico	2428 (1722-2531)		21 (15-22)		338 (166-524)		3 (1-5)		301 (148-467)		3 (1-4)	
2007	Mexico	2217 (1572-2310)		19 (14-20)		324 (159-502)		3 (1-4)		289 (142-447)		3 (1-4)	
2008	Mexico	2065 (1464-2152)		18 (13-19)		300 (147-465)		3 (1-4)		267 (131-414)		2 (1-4)	
2009	Mexico	1859 (1319-1937)		16 (11-17)		207 (101-320)		2 (1-3)		184 (90-285)		2 (1-2)	
2010	Mexico	1180 (837-1230)		10 (7-11)		164 (80-254)		1 (1-2)		146 (72-226)		1 (1-2)	
2011	Mexico	867 (615-904)		8 (5-8)		119 (58-185)		1 (1-2)		106 (52-164)		1 (0-1)	
2012	Mexico	652 (462-680)		6 (4-6)		87 (43-134)		1 (0-1)		77 (38-120)		1 (0-1)	
2013	Mexico	651 (461-678)		6 (4-6)		87 (43-134)		1 (0-1)		77 (38-119)		1 (0-1)	
2014	Mexico	611 (433-637)		5 (4-6)		81 (40-126)		1 (0-1)		72 (35-112)		1 (0-1)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Mexico	583 (413-802)	0 (0-0)	5 (4-5)	0 (0-0)	77 (38-120)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	69 (34-106)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Micronesia (Federated States of)	9 (7-10)		63 (45-66)		1 (0-2)		4 (1-13)		1 (0-2)		4 (1-12)	
2001	Micronesia (Federated States of)	9 (6-9)		61 (43-64)		1 (0-2)		4 (1-13)		0 (0-2)		3 (1-11)	
2002	Micronesia (Federated States of)	8 (6-9)		58 (41-61)		1 (0-2)		4 (1-12)		0 (0-2)		3 (1-11)	
2003	Micronesia (Federated States of)	8 (6-8)		57 (41-60)		1 (0-2)		4 (1-12)		0 (0-1)		3 (1-11)	
2004	Micronesia (Federated States of)	7 (5-8)		55 (39-57)		0 (0-2)		3 (1-11)		0 (0-1)		3 (1-10)	
2005	Micronesia (Federated States of)	7 (5-7)		53 (38-56)		0 (0-1)		3 (1-11)		0 (0-1)		3 (1-10)	
2006	Micronesia (Federated States of)	7 (5-7)		51 (36-53)		0 (0-1)		3 (1-10)		0 (0-1)		3 (1-9)	
2007	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)		49 (35-51)		0 (0-1)		3 (1-10)		0 (0-1)		3 (1-9)	
2008	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)		48 (34-50)		0 (0-1)		3 (1-10)		0 (0-1)		3 (1-9)	
2009	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)		46 (33-48)		0 (0-1)		3 (1-9)		0 (0-1)		3 (1-8)	
2010	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)		26 (18-27)		0 (0-1)		2 (1-8)		0 (0-1)		2 (0-6)	
2011	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)		26 (18-27)		0 (0-1)		2 (0-6)		0 (0-1)		2 (0-5)	
2012	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)		26 (19-28)		0 (0-1)		2 (0-5)		0 (0-1)		2 (0-5)	
2013	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)		25 (18-26)		0 (0-1)		2 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-5)	
2014	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)		23 (17-24)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-0)		1 (0-4)	
2015	Micronesia (Federated States of)	1 (1-1)	0 (0-0)	10 (7-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Monaco	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2004	Monaco	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2005	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Monaco	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2009	Monaco	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2010	Monaco	0 (0-0)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2011	Monaco	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2012	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Monaco	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Monaco	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mongolia	179 (127-186)		78 (55-81)		25 (12-49)		11 (5-21)		22 (10-44)		10 (5-19)	
2001	Mongolia	160 (113-166)		71 (50-74)		22 (10-44)		10 (4-20)		20 (9-39)		9 (4-17)	
2002	Mongolia	142 (101-148)		64 (45-67)		19 (8-39)		9 (4-18)		17 (7-35)		8 (3-16)	
2003	Mongolia	129 (92-135)		60 (42-62)		17 (7-36)		8 (3-16)		15 (6-32)		7 (3-15)	
2004	Mongolia	118 (84-123)		55 (39-57)		15 (6-32)		7 (3-15)		14 (5-29)		6 (2-13)	
2005	Mongolia	110 (78-115)		51 (36-53)		14 (5-30)		6 (2-14)		13 (5-26)		6 (2-12)	
2006	Mongolia	104 (74-109)		47 (33-49)		13 (5-27)		6 (2-12)		12 (5-24)		5 (2-11)	
2007	Mongolia	101 (72-105)		43 (31-45)		13 (5-25)		5 (2-11)		11 (5-23)		5 (2-10)	
2008	Mongolia	99 (70-103)		40 (28-42)		12 (6-24)		5 (2-10)		11 (5-22)		4 (2-9)	
2009	Mongolia	98 (70-103)		38 (27-39)		13 (6-23)		5 (2-9)		11 (5-21)		4 (2-8)	
2010	Mongolia	96 (68-100)		35 (25-36)		13 (6-22)		5 (2-8)		11 (6-20)		4 (2-7)	
2011	Mongolia	94 (67-98)		32 (23-33)		13 (7-25)		4 (2-8)		11 (6-22)		4 (2-7)	
2012	Mongolia	92 (65-96)		30 (21-31)		13 (6-23)		4 (3-7)		12 (8-20)		4 (2-7)	
2013	Mongolia	88 (63-92)		28 (20-29)		14 (9-21)		4 (3-7)		12 (8-19)		4 (3-6)	
2014	Mongolia	85 (60-88)		26 (18-27)		14 (9-20)		4 (3-6)		12 (8-18)		4 (2-6)	
2015	Mongolia	81 (57-84)	0 (0-0)	24 (17-25)	0 (0-0)	14 (8-19)	0 (0-0)	4 (3-6)	0 (0-0)	12 (7-17)	0 (0-0)	4 (2-5)	0 (0-0)
2000	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Montenegro	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Montenegro	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2003	Montenegro	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2004	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2005	Montenegro	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2006	Montenegro	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)	
2007	Montenegro	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2008	Montenegro	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2009	Montenegro	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2010	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2011	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2012	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2013	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2014	Montenegro	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)	
2015	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Morocco	1477 (1047-1539)		49 (34-51)		189 (58-434)		6 (2-14)		169 (52-386)		6 (2-13)	
2001	Morocco	1356 (961-1413)		46 (32-48)		172 (53-395)		6 (2-13)		153 (47-351)		5 (2-12)	
2002	Morocco	1249 (886-1302)		43 (30-45)		157 (49-359)		5 (2-12)		140 (44-320)		5 (1-11)	
2003	Morocco	1164 (826-1213)		40 (29-42)		145 (45-331)		5 (2-11)		129 (40-294)		4 (1-10)	
2004	Morocco	1095 (776-1141)		38 (27-40)		135 (42-307)		5 (1-11)		121 (38-274)		4 (1-10)	
2005	Morocco	1035 (734-1078)		36 (26-38)		127 (42-285)		4 (1-10)		114 (37-254)		4 (1-9)	
2006	Morocco	981 (696-1022)		34 (24-36)		120 (42-264)		4 (1-9)		107 (37-235)		4 (1-8)	
2007	Morocco	940 (667-980)		32 (23-34)		116 (42-248)		4 (1-9)		103 (38-221)		4 (1-8)	
2008	Morocco	902 (640-940)		31 (22-32)		111 (43-233)		4 (1-8)		99 (38-207)		3 (1-7)	
2009	Morocco	885 (628-922)		29 (21-31)		109 (45-224)		4 (2-7)		97 (40-199)		3 (1-7)	
2010	Morocco	862 (611-898)		28 (20-29)		107 (47-213)		3 (2-7)		95 (42-190)		3 (1-6)	
2011	Morocco	805 (571-839)		25 (18-27)		99 (44-196)		3 (1-6)		88 (39-174)		3 (1-6)	
2012	Morocco	609 (432-635)		19 (13-20)		72 (32-142)		2 (1-4)		64 (28-126)		2 (1-4)	
2013	Morocco	515 (365-537)		16 (11-16)		61 (21-143)		2 (1-4)		54 (18-127)		2 (1-4)	
2014	Morocco	340 (241-354)		10 (7-11)		39 (13-91)		1 (0-3)		35 (12-81)		1 (0-2)	
2015	Morocco	288 (190-279)	1 (1-1)	8 (6-8)	0 (0-0)	31 (11-73)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	28 (10-65)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Mozambique	5040 (3574-5252)		154 (109-160)		1233 (693-2213)		38 (21-68)		388 (218-696)		12 (7-21)	
2001	Mozambique	4978 (3531-5189)		147 (104-153)		1203 (686-2155)		36 (20-64)		378 (216-677)		11 (6-20)	
2002	Mozambique	4986 (3535-5196)		143 (101-149)		1187 (687-2124)		34 (20-61)		373 (216-668)		11 (6-19)	
2003	Mozambique	5027 (3565-5239)		140 (99-146)		1178 (688-2385)		33 (14-66)		370 (157-750)		10 (4-21)	
2004	Mozambique	5124 (3633-5340)		139 (98-145)		1183 (612-2388)		32 (14-65)		372 (161-751)		10 (4-20)	
2005	Mozambique	5231 (3709-5451)		138 (98-144)		1193 (628-2396)		31 (14-63)		375 (166-753)		10 (4-20)	
2006	Mozambique	5287 (3749-5509)		135 (96-141)		1193 (639-2380)		31 (14-61)		375 (169-748)		10 (4-19)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Mozambique	5277 (3742-5499)		132 (84-137)		1177 (643-2333)		29 (14-58)		370 (171-733)		9 (4-18)	
2008	Mozambique	5207 (3693-5427)		127 (90-133)		1145 (642-2261)		28 (13-55)		360 (170-711)		9 (4-17)	
2009	Mozambique	5082 (3604-5297)		122 (86-127)		1093 (492-2203)		26 (12-53)		344 (155-693)		8 (4-17)	
2010	Mozambique	4967 (3522-5176)		116 (82-121)		1046 (449-2146)		24 (11-50)		329 (141-675)		8 (3-16)	
2011	Mozambique	4844 (3435-5048)		111 (79-115)		996 (410-2087)		23 (9-48)		313 (129-656)		7 (3-15)	
2012	Mozambique	4722 (3348-4921)		106 (75-110)		950 (376-2030)		21 (8-45)		299 (118-638)		7 (3-14)	
2013	Mozambique	3927 (2784-4092)		86 (61-90)		759 (289-1649)		17 (6-36)		239 (91-519)		5 (2-11)	
2014	Mozambique	3190 (2262-3325)		69 (49-72)		588 (219-1317)		13 (5-28)		188 (69-414)		4 (1-9)	
2015	Mozambique	2793 (1980-2910)	1031 (731-1075)	59 (42-61)	22 (15-23)	526 (185-1174)	194 (68-433)	11 (4-25)	4 (1-9)	165 (58-369)	61 (22-136)	3 (1-8)	1 (0-3)
2000	Myanmar	4718 (3346-4917)		92 (65-96)		964 (360-2084)		19 (7-41)		303 (113-655)		6 (2-13)	
2001	Myanmar	4648 (3296-4844)		89 (63-93)		924 (365-1961)		18 (7-38)		291 (115-617)		6 (2-12)	
2002	Myanmar	4563 (3236-4756)		86 (61-90)		884 (372-1839)		17 (7-35)		278 (117-578)		5 (2-11)	
2003	Myanmar	4436 (3146-4623)		83 (59-87)		837 (376-1706)		16 (7-32)		263 (118-536)		5 (2-10)	
2004	Myanmar	4265 (3024-4445)		80 (57-83)		783 (308-1632)		15 (6-31)		697 (274-1453)		13 (5-27)	
2005	Myanmar	4075 (2890-4247)		76 (54-80)		727 (287-1509)		14 (5-28)		647 (256-1343)		12 (5-25)	
2006	Myanmar	3862 (2738-4025)		72 (51-75)		670 (267-1387)		13 (5-26)		597 (238-1235)		11 (4-23)	
2007	Myanmar	3619 (2566-3771)		69 (49-71)		615 (246-1268)		12 (5-24)		547 (219-1129)		10 (4-21)	
2008	Myanmar	6132 (4348-6390)		118 (84-123)		1028 (472-2053)		20 (9-40)		323 (148-645)		6 (3-12)	
2009	Myanmar	3151 (2234-3284)		62 (44-65)		522 (212-1070)		10 (4-21)		465 (189-952)		9 (4-19)	
2010	Myanmar	2949 (2091-3073)		59 (42-62)		483 (196-989)		10 (4-20)		430 (175-881)		9 (4-18)	
2011	Myanmar	2729 (1935-2844)		57 (40-59)		441 (181-903)		9 (4-19)		393 (161-804)		8 (3-17)	
2012	Myanmar	2553 (1810-2660)		54 (38-57)		407 (168-832)		9 (4-18)		363 (150-740)		8 (3-16)	
2013	Myanmar	2419 (1716-2521)		52 (37-55)		382 (159-779)		8 (3-17)		341 (141-693)		7 (3-15)	
2014	Myanmar	2304 (1634-2401)		51 (36-53)		362 (151-735)		8 (3-16)		322 (135-654)		7 (3-14)	
2015	Myanmar	2189 (1552-2282)	79 (56-82)	49 (35-51)	2 (1-2)	342 (144-693)	12 (5-25)	8 (3-15)	0 (0-1)	304 (128-617)	11 (5-22)	7 (3-14)	0 (0-0)
2000	Namibia	191 (135-198)		70 (50-73)		23 (8-46)		8 (3-17)		7 (3-15)		3 (1-5)	
2001	Namibia	191 (135-199)		70 (50-73)		22 (10-46)		8 (4-17)		7 (3-15)		3 (1-5)	
2002	Namibia	191 (135-199)		70 (50-73)		22 (10-46)		8 (4-17)		7 (3-14)		3 (1-5)	
2003	Namibia	190 (135-198)		70 (50-73)		22 (10-45)		8 (4-17)		7 (3-14)		3 (1-5)	
2004	Namibia	190 (135-198)		70 (49-73)		22 (8-46)		8 (3-17)		19 (7-41)		7 (3-15)	
2005	Namibia	191 (135-199)		70 (49-73)		21 (8-45)		8 (3-16)		19 (7-40)		7 (3-15)	
2006	Namibia	190 (135-198)		69 (49-72)		21 (8-44)		8 (3-16)		19 (7-39)		7 (3-14)	
2007	Namibia	189 (134-197)		69 (49-71)		21 (8-44)		8 (3-16)		19 (7-39)		7 (3-14)	
2008	Namibia	190 (134-197)		68 (48-71)		21 (8-43)		8 (3-16)		19 (7-39)		7 (3-14)	
2009	Namibia	191 (136-199)		67 (48-70)		21 (9-44)		7 (3-15)		19 (8-39)		7 (3-14)	
2010	Namibia	194 (138-202)		67 (47-70)		21 (9-44)		7 (3-15)		19 (8-39)		7 (3-13)	
2011	Namibia	197 (140-205)		66 (47-69)		22 (9-44)		7 (3-15)		19 (8-39)		6 (3-13)	
2012	Namibia	201 (143-210)		66 (47-69)		22 (9-45)		7 (3-15)		20 (8-40)		6 (3-13)	
2013	Namibia	204 (145-213)		65 (46-67)		22 (10-45)		7 (3-14)		6 (20-13)		6 (3-13)	
2014	Namibia	206 (146-214)		63 (45-66)		22 (10-45)		7 (3-14)		20 (9-40)		6 (3-12)	
2015	Namibia	143 (102-149)	35 (25-37)	43 (31-45)	11 (8-11)	15 (7-29)	4 (2-7)	4 (2-9)	1 (0-2)	13 (6-26)	3 (1-6)	4 (2-8)	1 (0-2)
2000	Nauru	0 (0-0)		38 (27-39)		0 (0-0)		2 (1-6)		0 (0-0)		2 (1-5)	
2001	Nauru	0 (0-0)		38 (27-40)		0 (0-0)		2 (1-6)		0 (0-0)		2 (1-5)	
2002	Nauru	0 (0-0)		38 (27-40)		0 (0-0)		2 (1-6)		0 (0-0)		2 (1-5)	
2003	Nauru	0 (0-0)		37 (26-39)		0 (0-0)		2 (1-6)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2004	Nauru	0 (0-0)		37 (26-38)		0 (0-0)		2 (1-6)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2005	Nauru	0 (0-0)		37 (26-38)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2006	Nauru	0 (0-0)		37 (27-39)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2007	Nauru	0 (0-0)		38 (27-40)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-6)	
2008	Nauru	0 (0-0)		40 (28-41)		0 (0-0)		2 (1-7)		0 (0-0)		2 (1-7)	
2009	Nauru	0 (0-0)		28 (20-29)		0 (0-0)		2 (0-5)		0 (0-0)		1 (0-4)	
2010	Nauru	0 (0-0)		29 (20-30)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		1 (0-5)	
2011	Nauru	0 (0-0)		29 (21-30)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		1 (0-5)	
2012	Nauru	0 (0-0)		29 (21-31)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		1 (0-5)	
2013	Nauru	0 (0-0)		30 (21-31)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		1 (0-5)	
2014	Nauru	0 (0-0)		30 (21-31)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		1 (0-5)	
2015	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	31 (22-32)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (0-5)	0 (0-0)
2000	Nepal	3031 (2143-3159)		66 (61-90)		490 (153-1166)		14 (4-33)		154 (48-367)		4 (1-10)	
2001	Nepal	2835 (2011-2955)		80 (57-84)		457 (147-1080)		13 (4-31)		144 (46-340)		4 (1-10)	
2002	Nepal	2607 (1849-2717)		74 (53-77)		419 (113-1014)		12 (3-29)		373 (101-903)		11 (3-26)	
2003	Nepal	2390 (1694-2490)		69 (49-72)		384 (107-921)		11 (3-26)		342 (95-820)		10 (3-24)	
2004	Nepal	2171 (1540-2263)		63 (45-66)		349 (100-829)		10 (3-24)		310 (89-738)		9 (3-22)	
2005	Nepal	1984 (1407-2068)		59 (42-61)		318 (94-749)		9 (3-22)		283 (84-667)		8 (2-20)	
2006	Nepal	1802 (1276-1878)		54 (39-57)		289 (89-672)		9 (3-20)		257 (79-599)		8 (2-18)	
2007	Nepal	1653 (1172-1723)		51 (36-53)		264 (82-611)		8 (3-19)		235 (73-544)		7 (2-17)	
2008	Nepal	1509 (1070-1572)		47 (33-49)		240 (75-551)		7 (2-17)		213 (67-491)		7 (2-15)	
2009	Nepal	1390 (985-1448)		44 (31-46)		220 (70-503)		7 (2-16)		195 (62-448)		6 (2-14)	
2010	Nepal	1261 (894-1314)		41 (29-42)		198 (64-451)		6 (2-15)		176 (57-402)		6 (2-13)	
2011	Nepal	1153 (818-1202)		38 (27-40)		180 (59-408)		6 (2-13)		160 (53-364)		5 (2-12)	
2012	Nepal	1032 (732-1076)		35 (25-36)		160 (52-363)		5 (2-12)		142 (47-323)		5 (2-11)	
2013	Nepal	941 (668-981)		33 (23-34)		145 (48-329)		5 (2-11)		129 (42-293)		4 (1-10)	
2014	Nepal	869 (616-906)		31 (22-32)		134 (44-302)		5 (2-11)		119 (39-269)		4 (1-10)	
2015	Nepal	691 (490-721)	6 (4-6)	25 (18-26)	0 (0-0)	104 (34-235)	1 (0-2)	4 (1-9)	0 (0-0)	92 (30-209)	1 (0-2)	3 (1-8)	0 (0-0)
2000	Netherlands	9 (7-10)		1 (1-1)		12 (6-23)		1 (1-2)		11 (5-20)		1 (1-2)	
2001	Netherlands	11 (7-11)		1 (1-1)		12 (6-22)		1 (1-2)		11 (5-20)		1 (1-2)	
2002	Netherlands	8 (5-8)		1 (1-1)		12 (6-22)		1 (1-2)		11 (5-20)		1 (1-2)	
2003	Netherlands	8 (6-8)		1 (1-1)		11 (5-20)		1 (1-2)		10 (4-18)		1 (1-2)	
2004	Netherlands	8 (6-9)		1 (1-1)		4 (2-8)		0 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-1)	
2005	Netherlands	10 (7-10)		1 (1-1)		9 (4-16)		1 (0-2)		8 (3-14)		1 (0-1)	
2006	Netherlands	7 (5-7)		1 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-1)		3 (2-6)		0 (0-1)	
2007	Netherlands	6 (4-6)		1 (0-1)		6 (3-10)		1 (0-1)		5 (2-9)		1 (0-1)	
2008	Netherlands	6 (4-6)		1 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-1)	
2009	Netherlands	5 (4-5)		1 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-1)	
2010	Netherlands	4 (3-4)		0 (0-0)		3 (2-6)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)	
2011	Netherlands	3 (2-3)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2012	Netherlands	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2013	Netherlands	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Netherlands	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Netherlands	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	New Zealand	9 (6-9)		3 (2-3)		8 (4-15)		3 (1-5)		7 (3-13)		3 (1-5)
2001	New Zealand	4 (3-4)		1 (1-1)		10 (5-18)		4 (2-7)		9 (4-16)		3 (2-6)
2002	New Zealand	5 (4-6)		2 (1-2)		8 (4-14)		3 (1-5)		7 (3-13)		3 (1-5)
2003	New Zealand	4 (3-5)		2 (1-2)		6 (3-10)		2 (1-4)		5 (2-9)		2 (1-3)
2004	New Zealand	13 (9-14)		5 (3-5)		6 (3-11)		2 (1-4)		5 (2-10)		2 (1-3)
2005	New Zealand	8 (6-9)		3 (2-3)		7 (3-13)		2 (1-4)		6 (3-11)		2 (1-4)
2006	New Zealand	10 (7-10)		3 (2-4)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2007	New Zealand	10 (7-11)		4 (2-4)		4 (2-7)		1 (1-2)		4 (2-6)		1 (1-2)
2008	New Zealand	8 (6-9)		3 (2-3)		6 (2-10)		2 (1-3)		5 (2-9)		2 (1-3)
2009	New Zealand	6 (4-6)		2 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2010	New Zealand	5 (4-5)		2 (1-2)		3 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)
2011	New Zealand	4 (3-4)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-2)		4 (2-6)		1 (1-2)
2012	New Zealand	3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)
2013	New Zealand	2 (2-2)		1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2014	New Zealand	2 (2-2)		1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)
2015	New Zealand	2 (2-2)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)
2000	Nicaragua	351 (249-365)		54 (38-56)		37 (10-97)		6 (2-15)		33 (9-86)		5 (1-13)
2001	Nicaragua	329 (233-343)		51 (36-53)		35 (10-92)		5 (2-14)		31 (9-81)		5 (1-13)
2002	Nicaragua	300 (213-312)		47 (33-49)		32 (9-83)		5 (1-13)		28 (8-74)		4 (1-12)
2003	Nicaragua	273 (194-285)		43 (30-45)		29 (9-76)		5 (1-12)		26 (8-68)		4 (1-11)
2004	Nicaragua	260 (185-271)		41 (29-43)		29 (9-75)		5 (1-12)		26 (8-67)		4 (1-11)
2005	Nicaragua	246 (175-257)		39 (28-41)		28 (8-72)		4 (1-11)		25 (7-64)		4 (1-10)
2006	Nicaragua	239 (169-249)		38 (27-40)		27 (8-69)		4 (1-11)		24 (7-62)		4 (1-10)
2007	Nicaragua	233 (165-243)		38 (27-39)		26 (8-62)		4 (1-13)		23 (5-73)		4 (1-12)
2008	Nicaragua	228 (162-238)		37 (26-38)		26 (5-79)		4 (1-13)		23 (5-71)		4 (1-11)
2009	Nicaragua	220 (156-225)		35 (25-37)		24 (5-76)		4 (1-12)		22 (5-68)		4 (1-11)
2010	Nicaragua	210 (149-218)		34 (24-35)		23 (5-72)		4 (1-12)		21 (4-64)		3 (1-10)
2011	Nicaragua	162 (115-169)		26 (19-27)		17 (4-52)		3 (1-8)		15 (3-47)		2 (1-8)
2012	Nicaragua	113 (80-118)		18 (13-19)		11 (3-35)		2 (0-6)		10 (2-31)		2 (0-5)
2013	Nicaragua	91 (64-95)		15 (11-16)		9 (2-28)		2 (0-5)		8 (2-25)		1 (0-4)
2014	Nicaragua	78 (55-81)		13 (9-14)		8 (2-25)		1 (0-4)		7 (2-22)		1 (0-4)
2015	Nicaragua	57 (40-59)	0 (0-0)	10 (7-10)	0 (0-0)	5 (1-17)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	5 (1-15)	0 (0-0)	1 (0-3)
2000	Niger	8155 (5782-8498)		359 (256-374)		1693 (869-3273)		75 (38-144)		532 (273-1029)		23 (12-45)
2001	Niger	8344 (5917-8696)		350 (248-365)		1742 (909-3342)		73 (38-140)		548 (286-1051)		23 (12-44)
2002	Niger	8355 (5924-8707)		337 (239-351)		1757 (931-3340)		71 (38-135)		552 (293-1050)		22 (12-42)
2003	Niger	8250 (5950-8598)		321 (228-335)		1747 (939-3288)		68 (37-128)		549 (295-1034)		21 (11-40)
2004	Niger	8081 (5730-8422)		304 (216-317)		1726 (940-3211)		65 (35-121)		543 (296-1010)		20 (11-38)
2005	Niger	7884 (5590-8216)		286 (203-298)		1693 (937-3120)		61 (34-113)		532 (295-981)		19 (11-36)
2006	Niger	7689 (5452-8013)		268 (190-279)		1657 (935-3031)		58 (33-106)		521 (294-953)		18 (10-33)
2007	Niger	7680 (5446-8004)		258 (183-268)		1654 (940-3025)		55 (32-101)		520 (296-951)		17 (10-32)
2008	Niger	7083 (5023-7382)		229 (163-239)		1519 (813-3162)		49 (20-102)		478 (193-994)		15 (6-32)
2009	Niger	6775 (4804-7061)		211 (150-220)		1447 (592-3016)		45 (18-94)		455 (186-948)		14 (6-30)
2010	Niger	6777 (4806-7063)		203 (144-212)		1440 (596-3001)		43 (18-90)		453 (187-943)		14 (6-28)
2011	Niger	6643 (4710-6923)		191 (135-199)		1406 (588-2923)		40 (17-84)		442 (185-919)		13 (6-26)
2012	Niger	6570 (4658-6847)		181 (128-189)		1386 (585-2868)		38 (16-79)		436 (184-902)		12 (5-25)
2013	Niger	6409 (4545-6679)		170 (121-177)		1349 (574-2781)		36 (15-74)		424 (180-874)		11 (5-23)
2014	Niger	6141 (4355-6400)		157 (111-163)		1282 (550-2631)		33 (14-67)		403 (173-827)		10 (4-21)
2015	Niger	4571 (3241-4763)	80 (57-83)	112 (80-117)	2 (1-2)	911 (395-1864)	16 (7-33)	22 (10-46)	0 (0-1)	286 (124-586)	5 (2-10)	7 (3-14)
2000	Nigeria	42934 (30444-44744)		207 (147-216)		6305 (3225-12265)		30 (16-59)		1982 (1014-3856)		10 (5-19)
2001	Nigeria	43717 (31000-45560)		204 (145-213)		6369 (3296-12319)		30 (15-58)		2002 (1036-3873)		10 (5-18)
2002	Nigeria	44229 (31363-46093)		201 (142-209)		6355 (3327-12216)		29 (15-55)		1998 (1046-3841)		9 (5-17)
2003	Nigeria	43777 (31042-45622)		193 (137-201)		6158 (3258-11751)		27 (14-52)		1936 (1024-3694)		9 (5-16)
2004	Nigeria	44065 (31247-45923)		189 (134-197)		6043 (3233-11452)		26 (14-49)		1900 (1016-3601)		8 (4-15)
2005	Nigeria	44093 (31266-45952)		184 (131-192)		5919 (3208-11156)		25 (13-47)		1861 (1009-3507)		8 (4-15)
2006	Nigeria	45173 (32032-47077)		183 (130-191)		5938 (3268-11156)		24 (13-45)		1867 (1028-3507)		8 (4-14)
2007	Nigeria	45444 (32224-47360)		179 (127-187)		5869 (3265-12560)		23 (9-50)		1845 (1012-3949)		7 (3-16)
2008	Nigeria	45148 (32014-47051)		174 (123-181)		5752 (3281-12291)		22 (9-47)		1808 (1017-3864)		7 (3-15)
2009	Nigeria	45719 (32419-47646)		172 (122-179)		5743 (3245-12363)		22 (8-47)		1805 (1016-3887)		7 (3-15)
2010	Nigeria	46948 (33291-48927)		172 (122-180)		5804 (3237-12590)		21 (8-46)		1825 (1013-3958)		7 (3-15)
2011	Nigeria	47046 (33360-49029)		168 (119-175)		5737 (3180-12529)		21 (8-45)		1804 (1016-3939)		6 (2-14)
2012	Nigeria	46006 (32623-47946)		161 (114-167)		5546 (3066-12215)		19 (7-43)		1744 (949-3840)		6 (2-13)
2013	Nigeria	46045 (32651-47986)		157 (111-164)		5518 (3014-12245)		19 (7-42)		1735 (933-3850)		6 (2-13)
2014	Nigeria	45213 (32060-47118)		151 (107-157)		5404 (1933-12075)		18 (6-40)		1699 (908-3796)		6 (2-13)
2015	Nigeria	42386 (30055-44172)	8333 (5909-8684)	139 (98-144)	27 (19-28)	5025 (1762-11299)	988 (346-2221)	16 (6-37)	3 (1-7)	1580 (554-3552)	311 (109-698)	5 (2-12)
2000	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		12 (5-22)		0 (0-0)		11 (5-19)
2001	Niue	0 (0-0)		57 (41-60)		0 (0-0)		13 (6-23)		0 (0-0)		12 (6-21)
2002	Niue	0 (0-0)		55 (39-58)		0 (0-0)		13 (6-23)		0 (0-0)		11 (5-20)
2003	Niue	0 (0-0)		53 (38-55)		0 (0-0)		12 (6-22)		0 (0-0)		11 (5-20)
2004	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Niue	0 (0-0)		52 (37-54)		0 (0-0)		13 (6-23)		0 (0-0)		12 (6-21)
2007	Niue	0 (0-0)		53 (38-55)		0 (0-0)		13 (6-23)		0 (0-0)		12 (6-21)
2008	Niue	0 (0-0)		56 (39-58)		0 (0-0)		14 (6-25)		0 (0-0)		12 (6-21)
2009	Niue	0 (0-0)		38 (27-40)		0 (0-0)		11 (5-19)		0 (0-0)		10 (4-17)
2010	Niue	0 (0-0)		39 (27-40)		0 (0-0)		10 (5-18)		0 (0-0)		9 (4-16)
2011	Niue	0 (0-0)		28 (20-30)		0 (0-0)		8 (4-14)		0 (0-0)		7 (3-14)
2012	Niue	0 (0-0)		27 (19-28)		0 (0-0)		7 (3-12)		0 (0-0)		6 (3-11)
2013	Niue	0 (0-0)		18 (13-18)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		4 (2-8)
2014	Niue	0 (0-0)		17 (12-17)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		4 (2-7)
2015	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	16 (11-17)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (2-6)
2000	Norway	3 (2-3)		1 (1-1)		5 (2-9)		2 (1-3)		5 (2-8)		2 (1-3)
2001	Norway	2 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Norway	2 (2-2)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)
2003	Norway	2 (2-3)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)
2004	Norway	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)
2005	Norway	2 (2-3)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Norway	5 (3-5)		2 (1-2)		1 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)	
2008	Norway	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Norway	3 (2-3)		1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2010	Norway	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Norway	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Norway	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Oman	33 (24-35)	0 (0-0)	12 (9-13)	0 (0-0)	4 (2-5)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	3 (2-5)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)
2001	Oman	29 (20-30)		11 (8-11)		3 (2-5)		1 (1-2)		3 (2-4)		1 (1-1)	
2002	Oman	28 (20-29)		11 (8-11)		5 (3-6)		2 (1-2)		4 (2-6)		2 (1-2)	
2003	Oman	26 (18-27)		10 (7-10)		4 (3-6)		2 (1-2)		4 (2-5)		1 (1-2)	
2004	Oman	24 (17-25)		9 (7-10)		4 (2-5)		2 (1-2)		4 (2-5)		1 (1-2)	
2005	Oman	23 (16-24)		9 (6-9)		4 (2-5)		1 (1-2)		4 (2-5)		1 (1-2)	
2006	Oman	22 (16-23)		9 (6-9)		3 (2-5)		1 (1-2)		3 (2-4)		1 (1-2)	
2007	Oman	22 (16-23)		9 (6-9)		4 (2-5)		1 (1-2)		3 (2-4)		1 (1-2)	
2008	Oman	22 (16-23)		9 (6-9)		4 (2-5)		1 (1-2)		3 (2-4)		1 (1-2)	
2009	Oman	19 (14-20)		7 (6-7)		3 (2-4)		1 (1-2)		3 (2-4)		1 (1-1)	
2010	Oman	16 (12-17)		5 (4-5)		3 (2-4)		1 (1-1)		3 (2-3)		1 (1-1)	
2011	Oman	13 (9-13)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2012	Oman	12 (8-12)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2013	Oman	10 (7-11)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)	
2014	Oman	10 (7-10)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)	
2015	Oman	10 (7-10)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Pakistan	23715 (16817-24715)		120 (85-125)	0 (0-0)	3333 (1484-2412)		17 (8-34)	0 (0-0)	1048 (467-2088)		5 (2-11)	0 (0-0)
2001	Pakistan	23339 (16550-24323)		117 (83-122)		3267 (1461-4496)		16 (7-33)		1027 (459-2043)		5 (2-10)	
2002	Pakistan	22769 (16146-23729)		115 (81-120)		3165 (1421-6283)		16 (7-32)		995 (447-1975)		5 (2-10)	
2003	Pakistan	22329 (15833-23270)		113 (80-118)		3075 (1385-6093)		16 (7-31)		967 (436-1916)		5 (2-10)	
2004	Pakistan	22049 (15635-22979)		112 (80-117)		3008 (1360-5949)		15 (7-30)		946 (428-1870)		5 (2-10)	
2005	Pakistan	22061 (15643-22991)		112 (79-117)		2981 (1352-5895)		15 (7-30)		937 (425-1850)		5 (2-9)	
2006	Pakistan	22049 (15635-22978)		111 (79-116)		2951 (1344-5820)		15 (7-29)		928 (422-1830)		5 (2-9)	
2007	Pakistan	22201 (15743-23137)		110 (78-114)		2941 (1341-5806)		15 (7-29)		925 (421-1825)		5 (2-9)	
2008	Pakistan	22404 (15887-23349)		108 (76-112)		2943 (1328-5834)		14 (6-28)		925 (417-1834)		4 (2-9)	
2009	Pakistan	22641 (16055-23595)		106 (75-110)		2950 (1319-5877)		14 (6-27)		927 (415-1848)		4 (2-9)	
2010	Pakistan	22655 (16064-23610)		103 (73-107)		2931 (1299-5870)		13 (6-27)		922 (408-1845)		4 (2-8)	
2011	Pakistan	22691 (16090-23647)		99 (71-104)		2915 (1280-5865)		13 (6-26)		917 (402-1844)		4 (2-8)	
2012	Pakistan	22356 (15853-23298)		96 (68-100)		2855 (1241-5796)		12 (5-25)		897 (390-1813)		4 (2-8)	
2013	Pakistan	15577 (11045-16233)		66 (47-69)		1877 (817-3705)		8 (3-16)		590 (251-1193)		2 (1-5)	
2014	Pakistan	13020 (9232-13568)		54 (39-57)		1614 (706-3258)		7 (3-14)		507 (222-1024)		2 (1-4)	
2015	Pakistan	12361 (8765-12882)	40 (28-42)	51 (36-53)	0 (0-0)	1565 (688-3155)	5 (2-10)	6 (3-13)	0 (0-0)	492 (216-992)	2 (1-3)	2 (1-4)	0 (0-0)
2000	Palau	0 (0-0)		17 (12-18)		0 (0-0)		6 (3-11)		0 (0-0)		5 (2-10)	
2001	Palau	0 (0-0)		16 (11-17)		0 (0-0)		6 (3-10)		0 (0-0)		5 (2-9)	
2002	Palau	0 (0-0)		19 (13-20)		0 (0-0)		7 (3-12)		0 (0-0)		6 (3-10)	
2003	Palau	0 (0-0)		12 (9-13)		0 (0-0)		5 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)	
2004	Palau	0 (0-0)		15 (11-16)		0 (0-0)		5 (2-10)		0 (0-0)		5 (2-9)	
2005	Palau	0 (0-0)		14 (10-15)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		5 (2-8)	
2006	Palau	0 (0-0)		14 (10-15)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		5 (2-8)	
2007	Palau	0 (0-0)		12 (8-12)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		4 (2-6)	
2008	Palau	0 (0-0)		13 (9-13)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)	
2009	Palau	0 (0-0)		9 (6-9)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		2 (1-4)	
2010	Palau	0 (0-0)		13 (9-14)		0 (0-0)		4 (2-8)		0 (0-0)		4 (2-7)	
2011	Palau	0 (0-0)		11 (8-12)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		3 (2-6)	
2012	Palau	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)	
2013	Palau	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2014	Palau	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)	
2015	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Panama	38 (27-40)		11 (8-12)		7 (2-20)		2 (1-6)		7 (2-18)		2 (1-5)	
2001	Panama	43 (31-45)		13 (9-13)		11 (3-29)		3 (1-9)		10 (3-26)		3 (1-8)	
2002	Panama	40 (28-41)		12 (8-12)		10 (3-28)		3 (1-8)		9 (3-25)		3 (1-7)	
2003	Panama	43 (31-45)		13 (9-13)		5 (1-13)		1 (0-4)		4 (1-11)		1 (0-3)	
2004	Panama	45 (32-46)		13 (9-14)		10 (3-26)		3 (1-8)		9 (3-23)		3 (1-7)	
2005	Panama	55 (39-58)		16 (12-17)		6 (2-17)		2 (1-5)		6 (2-15)		2 (1-5)	
2006	Panama	53 (38-55)		16 (11-17)		8 (2-20)		2 (1-6)		7 (2-18)		2 (1-5)	
2007	Panama	63 (45-66)		19 (13-20)		7 (2-20)		2 (1-6)		7 (2-18)		2 (1-5)	
2008	Panama	68 (48-71)		20 (14-21)		5 (1-13)		1 (0-4)		4 (1-11)		1 (0-3)	
2009	Panama	44 (31-46)		13 (9-13)		10 (3-27)		3 (1-8)		9 (3-24)		3 (1-7)	
2010	Panama	73 (52-76)		21 (15-22)		9 (3-23)		2 (1-6)		8 (2-20)		2 (1-6)	
2011	Panama	59 (42-62)		17 (12-17)		8 (3-21)		2 (1-6)		7 (2-19)		2 (1-5)	
2012	Panama	45 (32-47)		12 (9-13)		5 (1-12)		1 (0-3)		4 (1-11)		1 (0-3)	
2013	Panama	43 (31-45)		12 (9-13)		5 (2-13)		1 (0-4)		4 (1-11)		1 (0-3)	
2014	Panama	28 (20-29)		8 (5-8)		3 (1-8)		1 (0-2)		3 (1-7)		1 (0-2)	
2015	Panama	21 (15-22)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	2 (1-6)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	2 (1-6)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Papua New Guinea	859 (609-895)		105 (74-109)		64 (21-196)		8 (3-24)		20 (7-62)		2 (1-8)	
2001	Papua New Guinea	875 (621-912)		104 (74-108)		66 (21-201)		8 (3-24)		21 (7-63)		2 (1-8)	
2002	Papua New Guinea	884 (627-921)		103 (73-108)		67 (22-204)		8 (3-24)		21 (7-64)		2 (1-8)	
2003	Papua New Guinea	866 (628-923)		102 (72-106)		67 (22-205)		8 (3-24)		21 (7-65)		2 (1-7)	
2004	Papua New Guinea	889 (631-927)		101 (72-106)		68 (22-206)		8 (3-24)		21 (7-65)		2 (1-7)	
2005	Papua New Guinea	891 (632-929)		100 (71-105)		67 (19-217)		8 (2-24)		60 (17-193)		7 (2-22)	
2006	Papua New Guinea	890 (631-928)		99 (71-104)		67 (19-215)		7 (2-24)		59 (17-192)		7 (2-21)	
2007	Papua New Guinea	891 (631-928)		98 (70-102)		66 (19-213)		7 (2-23)		59 (17-190)		6 (2-21)	
2008	Papua New Guinea	883 (626-920)		96 (68-100)		65 (18-208)		7 (2-23)		58 (16-185)		6 (2-20)	
2009	Papua New Guinea	878 (623-915)		94 (67-98)		64 (18-204)		7 (2-22)		57 (16-182)		6 (2-19)	
2010	Papua New Guinea	864 (613-900)		91 (65-95)		62 (18-198)		7 (2-21)		55 (16-176)		6 (2-19)	
2011	Papua New Guinea	849 (602-885)		89 (63-93)		60 (18-192)		6 (2-20)		54 (16-171)		6 (2-18)	
2012	Papua New Guinea	832 (590-867)		86 (61-90)		58 (17-185)		6 (2-19)		52 (15-165)		5 (2-17)	
2013	Papua New Guinea	817 (579-852)		84 (60-88)		57 (17-181)		6 (2-19)		51 (15-161)		5 (2-17)	
2014	Papua New Guinea	794 (563-828)		82 (58-85)		55 (16-174)		6 (2-18)		49 (15-155)		5 (1-16)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Papua New Guinea	671 (475-699)	35 (25-37)	68 (49-71)	4 (3-4)	48 (14-152)	3 (1-8)	5 (1-16)	0 (0-1)	43 (13-135)	2 (1-7)	4 (1-14)	0 (0-1)
2000	Paraguay	204 (145-212)		29 (21-31)		21 (8-37)		3 (1-5)		19 (7-33)		3 (1-5)	
2001	Paraguay	195 (138-203)		28 (20-29)		20 (8-35)		3 (1-5)		18 (7-31)		3 (1-4)	
2002	Paraguay	182 (129-190)		27 (19-28)		19 (7-33)		3 (1-5)		17 (6-29)		2 (1-4)	
2003	Paraguay	188 (134-196)		28 (20-29)		34 (12-57)		5 (2-8)		30 (11-50)		5 (2-7)	
2004	Paraguay	182 (129-189)		27 (19-28)		35 (20-52)		5 (3-9)		31 (18-56)		5 (3-8)	
2005	Paraguay	172 (122-179)		26 (19-27)		34 (18-57)		5 (3-9)		30 (16-51)		5 (2-8)	
2006	Paraguay	165 (117-172)		25 (18-26)		33 (17-52)		5 (3-8)		29 (15-47)		4 (2-7)	
2007	Paraguay	158 (112-164)		24 (17-25)		31 (15-49)		5 (2-8)		28 (14-43)		4 (2-7)	
2008	Paraguay	153 (109-160)		23 (17-24)		31 (15-48)		5 (2-7)		27 (13-43)		4 (2-7)	
2009	Paraguay	146 (104-153)		22 (16-23)		29 (14-45)		4 (2-7)		26 (13-40)		4 (2-6)	
2010	Paraguay	141 (100-147)		21 (15-22)		28 (14-43)		4 (2-7)		25 (12-39)		4 (2-6)	
2011	Paraguay	134 (95-140)		20 (14-21)		26 (13-41)		4 (2-6)		24 (12-36)		3 (2-5)	
2012	Paraguay	97 (68-101)		14 (10-15)		19 (9-29)		3 (1-4)		17 (8-26)		3 (1-4)	
2013	Paraguay	76 (54-79)		11 (8-12)		15 (7-23)		2 (1-3)		13 (7-21)		2 (1-3)	
2014	Paraguay	66 (47-69)		10 (7-10)		13 (7-21)		2 (1-3)		12 (6-18)		2 (1-3)	
2015	Paraguay	59 (42-61)	1 (0-1)	9 (6-9)	0 (0-0)	12 (6-18)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	11 (5-16)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)
2000	Peru	1417 (1005-1476)		48 (34-50)		234 (66-608)		8 (2-21)		208 (99-541)		7 (2-18)	
2001	Peru	1227 (870-1279)		42 (30-44)		195 (57-504)		7 (2-17)		174 (51-449)		6 (2-15)	
2002	Peru	1097 (778-1143)		38 (27-39)		178 (54-455)		6 (2-16)		159 (48-405)		5 (2-14)	
2003	Peru	972 (689-1013)		33 (24-35)		157 (49-397)		5 (2-14)		140 (44-353)		5 (2-12)	
2004	Peru	873 (619-910)		30 (21-31)		160 (38-484)		5 (1-17)		142 (34-431)		5 (1-15)	
2005	Peru	786 (557-819)		27 (19-28)		142 (33-430)		5 (1-15)		127 (29-383)		4 (1-13)	
2006	Peru	729 (517-760)		25 (18-26)		131 (30-396)		5 (1-14)		117 (27-352)		4 (1-12)	
2007	Peru	670 (475-698)		23 (16-24)		120 (29-360)		4 (1-12)		107 (26-321)		4 (1-11)	
2008	Peru	615 (436-641)		21 (15-22)		111 (25-330)		4 (1-11)		99 (25-294)		3 (1-10)	
2009	Peru	554 (393-578)		19 (14-20)		100 (26-297)		3 (1-10)		89 (23-264)		3 (1-9)	
2010	Peru	446 (316-465)		15 (11-16)		78 (19-236)		3 (1-8)		70 (17-210)		2 (1-7)	
2011	Peru	373 (265-389)		13 (9-13)		65 (14-201)		2 (0-7)		58 (12-179)		2 (0-6)	
2012	Peru	286 (203-298)		10 (7-10)		49 (10-153)		2 (0-5)		43 (9-136)		1 (0-3)	
2013	Peru	196 (139-205)		7 (5-7)		32 (7-101)		1 (0-3)		29 (6-90)		1 (0-3)	
2014	Peru	157 (112-164)		5 (4-6)		26 (6-81)		1 (0-3)		23 (5-72)		1 (0-2)	
2015	Peru	140 (99-146)	1 (0-1)	5 (3-5)	0 (0-0)	23 (5-72)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	20 (4-64)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Philippines	5040 (3574-5253)		48 (34-50)		613 (219-1344)		6 (2-13)		546 (195-1196)		5 (2-11)	
2001	Philippines	4978 (3530-5188)		46 (33-48)		600 (212-1319)		6 (2-12)		534 (189-1175)		5 (2-11)	
2002	Philippines	4899 (3474-5106)		45 (32-47)		585 (204-1291)		5 (2-12)		521 (182-1150)		5 (2-11)	
2003	Philippines	4838 (3431-5042)		44 (31-46)		572 (197-1267)		5 (2-11)		509 (176-1128)		5 (2-10)	
2004	Philippines	4753 (3371-4954)		42 (30-44)		555 (190-1237)		5 (2-11)		495 (169-1101)		4 (2-10)	
2005	Philippines	4528 (3211-4719)		40 (29-42)		522 (177-1168)		5 (2-10)		465 (157-1040)		4 (1-9)	
2006	Philippines	4482 (3178-4671)		40 (29-42)		511 (171-1146)		5 (2-10)		454 (152-1020)		4 (1-9)	
2007	Philippines	4341 (3078-4524)		39 (28-41)		488 (161-1098)		4 (1-10)		438 (144-978)		4 (1-9)	
2008	Philippines	4193 (2973-4370)		39 (27-40)		466 (152-1050)		4 (1-10)		415 (135-935)		4 (1-9)	
2009	Philippines	4043 (2867-4214)		38 (27-40)		445 (150-995)		4 (1-9)		396 (133-886)		4 (1-8)	
2010	Philippines	3917 (2778-4082)		37 (26-39)		429 (149-948)		4 (1-9)		382 (133-844)		4 (1-8)	
2011	Philippines	3848 (2729-4011)		36 (26-38)		422 (151-921)		4 (1-9)		376 (135-820)		4 (1-8)	
2012	Philippines	3771 (2674-3930)		35 (25-37)		415 (154-894)		4 (1-8)		370 (137-796)		3 (1-7)	
2013	Philippines	3743 (2654-3901)		35 (24-36)		415 (116-1056)		4 (1-10)		369 (103-940)		3 (1-9)	
2014	Philippines	3096 (2195-3226)		28 (20-29)		337 (99-847)		3 (1-8)		300 (88-754)		3 (1-7)	
2015	Philippines	3182 (2256-3316)	3 (2-3)	29 (20-30)	0 (0-0)	357 (111-888)	0 (0-1)	3 (1-8)	0 (0-0)	318 (99-790)	0 (0-1)	3 (1-7)	0 (0-0)
2000	Poland	47 (33-49)		2 (2-3)		10 (5-19)		1 (0-1)		9 (4-17)		0 (0-1)	
2001	Poland	38 (27-40)		2 (1-2)		9 (4-17)		1 (0-1)		8 (4-15)		0 (0-1)	
2002	Poland	29 (21-30)		2 (1-2)		7 (3-12)		0 (0-1)		6 (3-11)		0 (0-1)	
2003	Poland	34 (24-35)		2 (1-2)		7 (3-13)		0 (0-1)		7 (3-12)		0 (0-1)	
2004	Poland	35 (25-37)		2 (1-2)		6 (3-11)		0 (0-1)		5 (2-10)		0 (0-1)	
2005	Poland	36 (26-38)		2 (1-2)		6 (3-12)		0 (0-1)		6 (3-10)		0 (0-1)	
2006	Poland	39 (27-40)		2 (2-2)		10 (5-19)		1 (0-1)		9 (4-17)		1 (0-1)	
2007	Poland	43 (31-45)		2 (2-2)		8 (4-15)		0 (0-1)		7 (3-13)		0 (0-1)	
2008	Poland	40 (28-41)		2 (1-2)		10 (4-18)		1 (0-1)		9 (4-16)		0 (0-1)	
2009	Poland	45 (32-47)		2 (2-2)		8 (4-15)		0 (0-1)		7 (3-14)		0 (0-1)	
2010	Poland	38 (27-40)		2 (1-2)		8 (3-14)		0 (0-1)		7 (3-12)		0 (0-1)	
2011	Poland	30 (21-31)		1 (1-2)		7 (3-13)		0 (0-1)		6 (3-11)		0 (0-1)	
2012	Poland	30 (21-32)		1 (1-2)		6 (3-11)		0 (0-1)		6 (3-10)		0 (0-0)	
2013	Poland	40 (28-41)		2 (1-2)		6 (3-10)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)	
2014	Poland	31 (22-32)		2 (1-2)		6 (3-10)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-0)	
2015	Poland	31 (22-32)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	6 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	5 (2-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Portugal	10 (7-11)		2 (1-2)		12 (6-22)		2 (1-4)		11 (5-20)		2 (1-4)	
2001	Portugal	10 (7-11)		2 (1-2)		3 (2-6)		1 (0-1)		3 (1-6)		1 (0-1)	
2002	Portugal	11 (7-11)		2 (1-2)		9 (4-17)		2 (1-3)		8 (4-15)		2 (1-3)	
2003	Portugal	9 (7-10)		2 (1-2)		6 (3-11)		1 (1-2)		5 (2-10)		1 (0-2)	
2004	Portugal	6 (4-7)		1 (1-1)		3 (1-6)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)	
2005	Portugal	5 (4-6)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2006	Portugal	5 (4-5)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)	
2007	Portugal	3 (2-3)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2008	Portugal	4 (3-4)		1 (1-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Portugal	7 (5-7)		1 (1-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Portugal	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-1)	
2011	Portugal	3 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2012	Portugal	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Portugal	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Portugal	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2015	Portugal	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Qatar	3 (2-3)		6 (4-6)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)	
2001	Qatar	3 (2-3)		5 (4-5)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)	
2002	Qatar	3 (2-3)		5 (3-5)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)	
2003	Qatar	3 (2-3)		4 (3-5)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-1)	
2004	Qatar	3 (2-3)		4 (3-4)		1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (1-1)	
2005	Qatar	3 (2-3)		4 (3-4)		1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (1-1)	
2006	Qatar	2 (2-3)		4 (3-4)		1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (1-1)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Qatar	2 (2-3)		3 (2-4)		1 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2008	Qatar	3 (2-3)		3 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		1 (0-1)	
2009	Qatar	2 (2-2)		2 (2-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	
2010	Qatar	2 (2-2)		2 (2-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)	
2011	Qatar	2 (1-2)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2012	Qatar	2 (1-2)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2013	Qatar	2 (1-2)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Qatar	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Qatar	1 (1-2)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Republic of Korea	56 (40-58)		2 (1-2)		24 (15-33)		1 (0-1)		22 (13-30)		1 (0-1)	
2001	Republic of Korea	49 (35-51)		2 (1-2)		20 (12-28)		1 (0-1)		18 (11-25)		1 (0-1)	
2002	Republic of Korea	44 (32-46)		2 (1-2)		21 (12-28)		1 (0-1)		18 (11-25)		1 (0-1)	
2003	Republic of Korea	38 (26-37)		1 (1-1)		16 (10-22)		1 (0-1)		14 (9-20)		1 (0-1)	
2004	Republic of Korea	25 (18-27)		1 (1-1)		17 (10-24)		1 (0-1)		15 (9-21)		1 (0-1)	
2005	Republic of Korea	23 (17-24)		1 (1-1)		13 (8-18)		0 (0-1)		11 (7-16)		0 (0-1)	
2006	Republic of Korea	27 (19-28)		1 (1-1)		17 (10-23)		1 (0-1)		15 (9-21)		1 (0-1)	
2007	Republic of Korea	20 (14-21)		1 (1-1)		20 (12-28)		1 (0-1)		18 (11-25)		1 (0-1)	
2008	Republic of Korea	20 (14-21)		1 (1-1)		13 (8-18)		1 (0-1)		12 (7-16)		0 (0-1)	
2009	Republic of Korea	21 (15-21)		1 (1-1)		14 (8-19)		1 (0-1)		12 (7-17)		1 (0-1)	
2010	Republic of Korea	19 (14-20)		1 (1-1)		14 (8-19)		1 (0-1)		13 (8-17)		1 (0-1)	
2011	Republic of Korea	19 (13-20)		1 (1-1)		18 (11-25)		1 (0-1)		16 (10-22)		1 (0-1)	
2012	Republic of Korea	13 (9-13)		1 (0-1)		13 (8-18)		1 (0-1)		12 (7-16)		1 (0-1)	
2013	Republic of Korea	14 (10-15)		1 (0-1)		13 (8-18)		1 (0-1)		11 (7-16)		1 (0-1)	
2014	Republic of Korea	16 (12-17)		1 (1-1)		16 (9-22)		1 (0-1)		14 (8-19)		1 (0-1)	
2015	Republic of Korea	10 (7-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (6-14)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	9 (5-12)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Republic of Moldova	60 (43-63)		25 (18-26)		4 (1-1)		2 (1-5)		3 (1-1)		1 (1-4)	
2001	Republic of Moldova	49 (35-51)		21 (15-22)		1 (0-5)		1 (0-3)		1 (0-5)		1 (0-2)	
2002	Republic of Moldova	36 (25-37)		16 (12-17)		2 (0-8)		1 (0-4)		2 (0-7)		1 (0-3)	
2003	Republic of Moldova	33 (23-34)		15 (11-16)		2 (0-7)		1 (0-3)		1 (0-6)		1 (0-3)	
2004	Republic of Moldova	24 (17-25)		12 (8-12)		2 (0-7)		1 (0-4)		1 (0-6)		1 (0-3)	
2005	Republic of Moldova	22 (16-23)		11 (8-12)		2 (0-10)		1 (0-5)		2 (0-9)		1 (0-4)	
2006	Republic of Moldova	24 (17-25)		12 (8-12)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-2)		0 (0-1)	
2007	Republic of Moldova	18 (13-19)		9 (6-9)		1 (0-4)		0 (0-2)		1 (0-4)		0 (0-2)	
2008	Republic of Moldova	19 (13-20)		9 (6-9)		1 (0-5)		1 (0-3)		1 (0-5)		1 (0-2)	
2009	Republic of Moldova	20 (14-20)		9 (7-10)		2 (0-8)		1 (0-4)		2 (0-7)		1 (0-3)	
2010	Republic of Moldova	20 (14-21)		9 (7-10)		2 (1-9)		1 (0-4)		2 (0-8)		1 (0-4)	
2011	Republic of Moldova	20 (14-21)		9 (6-9)		3 (1-13)		1 (0-6)		3 (1-11)		1 (0-5)	
2012	Republic of Moldova	18 (13-18)		8 (6-8)		2 (1-7)		1 (0-3)		2 (0-6)		1 (0-3)	
2013	Republic of Moldova	19 (13-20)		8 (6-9)		1 (0-4)		0 (0-2)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2014	Republic of Moldova	17 (12-17)		8 (5-8)		2 (1-6)		1 (0-3)		2 (1-6)		1 (0-3)	
2015	Republic of Moldova	12 (9-13)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	1 (1-4)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-4)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Romania	587 (416-611)		53 (38-55)		42 (19-76)		4 (2-7)		37 (17-68)		3 (2-6)	
2001	Romania	547 (388-570)		48 (34-50)		42 (19-75)		4 (2-7)		37 (17-67)		3 (1-6)	
2002	Romania	486 (345-506)		42 (30-44)		43 (20-79)		4 (2-7)		39 (17-70)		3 (2-6)	
2003	Romania	392 (278-408)		35 (25-37)		28 (13-50)		2 (1-5)		25 (11-45)		2 (1-4)	
2004	Romania	383 (271-399)		36 (25-37)		20 (9-37)		2 (1-3)		18 (8-32)		2 (1-3)	
2005	Romania	318 (226-332)		30 (22-32)		18 (8-33)		2 (1-3)		16 (7-29)		2 (1-3)	
2006	Romania	280 (199-292)		27 (19-28)		16 (7-30)		2 (1-3)		15 (7-27)		1 (1-3)	
2007	Romania	263 (187-274)		26 (18-27)		16 (7-28)		2 (1-3)		14 (6-25)		1 (1-2)	
2008	Romania	257 (182-268)		25 (18-26)		10 (5-19)		1 (0-2)		9 (4-17)		1 (0-2)	
2009	Romania	226 (160-236)		22 (15-23)		9 (4-17)		1 (0-2)		8 (4-15)		1 (0-1)	
2010	Romania	222 (158-231)		21 (15-22)		11 (5-20)		1 (0-2)		10 (4-17)		1 (0-2)	
2011	Romania	239 (170-249)		23 (16-24)		14 (6-25)		1 (1-2)		12 (6-22)		1 (1-2)	
2012	Romania	214 (151-223)		21 (15-22)		7 (3-13)		1 (0-1)		6 (3-11)		1 (0-1)	
2013	Romania	201 (143-210)		21 (15-22)		10 (4-17)		1 (0-2)		8 (4-15)		1 (0-2)	
2014	Romania	183 (130-191)		20 (14-20)		9 (4-16)		1 (0-2)		8 (4-14)		1 (0-1)	
2015	Romania	169 (120-177)	0 (0-0)	19 (13-19)	0 (0-0)	8 (4-15)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	7 (3-13)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Russian Federation	1147 (813-1195)		18 (13-19)		193 (88-350)		3 (1-6)		172 (78-312)		3 (1-5)	
2001	Russian Federation	1090 (773-1136)		17 (12-17)		183 (83-331)		3 (1-5)		163 (74-295)		2 (1-4)	
2002	Russian Federation	997 (707-1039)		15 (11-16)		167 (76-304)		3 (1-5)		149 (68-270)		2 (1-4)	
2003	Russian Federation	876 (621-913)		13 (9-14)		148 (67-268)		2 (1-4)		132 (60-239)		2 (1-4)	
2004	Russian Federation	790 (560-824)		12 (8-12)		134 (61-244)		2 (1-4)		120 (54-217)		2 (1-3)	
2005	Russian Federation	706 (501-738)		10 (7-11)		121 (55-220)		2 (1-3)		108 (49-195)		2 (1-3)	
2006	Russian Federation	632 (448-658)		9 (6-9)		109 (48-198)		2 (1-3)		97 (44-176)		1 (1-2)	
2007	Russian Federation	562 (399-586)		8 (6-8)		97 (44-176)		1 (1-2)		87 (38-157)		1 (1-2)	
2008	Russian Federation	509 (361-530)		7 (5-7)		88 (40-180)		1 (1-2)		78 (36-142)		1 (0-2)	
2009	Russian Federation	477 (338-497)		6 (4-7)		82 (37-149)		1 (0-2)		73 (33-132)		1 (0-2)	
2010	Russian Federation	452 (320-471)		6 (4-6)		77 (35-139)		1 (0-2)		68 (31-124)		1 (0-2)	
2011	Russian Federation	425 (302-443)		5 (4-6)		72 (32-130)		1 (0-2)		64 (29-116)		1 (0-1)	
2012	Russian Federation	392 (278-408)		5 (3-5)		79 (36-144)		1 (0-2)		71 (32-128)		1 (0-2)	
2013	Russian Federation	385 (280-412)		5 (3-5)		79 (36-143)		1 (0-2)		70 (32-127)		1 (0-1)	
2014	Russian Federation	382 (271-399)		4 (3-5)		75 (34-136)		1 (0-2)		67 (30-121)		1 (0-1)	
2015	Russian Federation	373 (264-388)	3 (2-3)	4 (3-4)	0 (0-0)	72 (33-131)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	64 (29-116)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Rwanda	3935 (2791-4101)		300 (213-313)		819 (409-1635)		62 (31-125)		258 (128-514)		20 (10-39)	
2001	Rwanda	4037 (2863-4207)		284 (201-296)		833 (420-1659)		59 (30-117)		262 (132-522)		18 (9-37)	
2002	Rwanda	3567 (2530-3718)		242 (172-252)		729 (372-1448)		49 (25-98)		229 (117-455)		16 (8-31)	
2003	Rwanda	3222 (2285-3358)		219 (156-229)		653 (220-1468)		44 (15-101)		205 (89-468)		14 (6-32)	
2004	Rwanda	2763 (1959-2879)		190 (135-198)		554 (190-1280)		38 (13-87)		174 (60-396)		12 (4-27)	
2005	Rwanda	2407 (1707-2508)		165 (117-172)		478 (167-1083)		33 (11-74)		150 (52-340)		10 (4-23)	
2006	Rwanda	2121 (1504-2210)		143 (102-149)		416 (145-942)		28 (10-64)		131 (46-296)		9 (3-20)	
2007	Rwanda	1895 (1344-1975)		125 (89-130)		367 (128-830)		24 (8-55)		115 (40-261)		8 (3-17)	
2008	Rwanda	1709 (1212-1781)		109 (77-113)		327 (113-737)		21 (7-47)		103 (36-232)		7 (2-15)	
2009	Rwanda	1548 (1098-1613)		96 (68-100)		294 (93-666)		18 (6-41)		262 (85-593)		16 (5-37)	
2010	Rwanda	1204 (854-1255)		79 (52-76)		223 (78-491)		13 (5-30)		198 (70-437)		12 (4-26)	
2011	Rwanda	880 (624-917)		52 (37-54)		158 (56-345)		9 (3-20)		141 (50-307)		8 (3-18)	
2012	Rwanda	590 (418-615)		35 (25-36)		104 (37-225)		6 (2-13)		92 (33-200)		5 (2-12)	
2013	Rwanda	457 (324-476)		27 (19-28)		82 (30-177)		5 (2-10)		73 (26-157)		4 (2-9)	
2014	Rwanda	304 (215-317)		18 (13-19)		54 (20-116)		3 (1-7)		48 (18-103)		3 (1-6)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Rwanda	244 (173-254)		4 (3-4)	15 (10-15)	44 (16-94)		1 (0-1)	3 (1-6)	39 (14-83)		1 (0-1)	2 (1-5)
2000	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		4 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		6 (4-6)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		6 (5-7)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		6 (4-6)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		4 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		2 (2-2)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)		6 (3-10)	0 (0-0)
2014	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-0)		4 (2-6)	0 (0-0)
2015	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (2-6)	0 (0-0)
2000	Saint Lucia		1 (1-1)		5 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2001	Saint Lucia		1 (1-1)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)
2002	Saint Lucia		1 (1-1)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2003	Saint Lucia		1 (1-1)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2004	Saint Lucia		1 (1-1)		7 (5-8)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2005	Saint Lucia		1 (1-1)		9 (7-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Saint Lucia		2 (1-2)		12 (9-13)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2007	Saint Lucia		1 (1-2)		11 (8-11)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)
2008	Saint Lucia		1 (1-1)		8 (6-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)
2009	Saint Lucia		1 (1-1)		9 (6-9)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)
2010	Saint Lucia		1 (1-1)		8 (5-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)
2011	Saint Lucia		1 (1-1)		5 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)
2012	Saint Lucia		0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)
2013	Saint Lucia		0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2014	Saint Lucia		1 (0-1)		5 (4-5)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)
2015	Saint Lucia		1 (0-1)	0 (0-0)	5 (3-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)
2000	Saint Vincent and the Grenadines		1 (0-1)		5 (4-5)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)
2001	Saint Vincent and the Grenadines		1 (0-1)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2002	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		4 (3-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		5 (3-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Saint Vincent and the Grenadines		0 (0-0)		5 (3-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Saint Vincent and the Grenadines		1 (1-1)		9 (7-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Saint Vincent and the Grenadines		1 (1-1)		8 (6-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Saint Vincent and the Grenadines		1 (1-1)		10 (7-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Saint Vincent and the Grenadines		1 (0-1)		8 (6-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Saint Vincent and the Grenadines		1 (0-1)	0 (0-0)	7 (5-7)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Samoa		4 (3-4)		15 (11-16)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)
2001	Samoa		4 (3-4)		14 (10-15)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)
2002	Samoa		3 (2-3)		13 (9-14)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-3)
2003	Samoa		3 (2-3)		12 (9-13)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-2)
2004	Samoa		3 (2-3)		11 (8-12)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)
2005	Samoa		3 (2-3)		11 (8-11)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)
2006	Samoa		2 (2-3)		10 (7-10)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)
2007	Samoa		2 (2-3)		10 (7-10)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)
2008	Samoa		2 (2-2)		9 (6-10)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)
2009	Samoa		3 (2-3)		10 (7-11)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)
2010	Samoa		3 (2-3)		12 (8-12)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)
2011	Samoa		3 (2-3)		11 (8-12)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)
2012	Samoa		3 (2-3)		11 (8-12)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)
2013	Samoa		3 (2-3)		11 (8-11)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-4)
2014	Samoa		3 (2-3)		11 (8-11)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		2 (1-3)
2015	Samoa		2 (2-2)	0 (0-0)	10 (7-10)		0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)		0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-3)
2000	San Marino		2 (2-2)		2 (2-2)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)
2001	San Marino		0 (0-0)		2 (2-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)
2002	San Marino		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-1)
2003	San Marino		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)
2004	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)
2005	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2006	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2007	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2008	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2009	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2010	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2011	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2012	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2013	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2014	San Marino		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)
2015	San Marino		0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)
2000	Sao Tome and Principe		28 (20-29)		127 (90-132)		4 (2-9)		20 (8-43)		1 (1-3)		6 (3-13)
2001	Sao Tome and Principe		28 (20-29)		120 (85-125)		4 (2-9)		19 (8-40)		1 (1-3)		6 (2-13)
2002	Sao Tome and Principe		27 (19-28)		114 (81-119)		4 (2-9)		18 (8-38)		1 (1-3)		6 (2-12)
2003	Sao Tome and Principe		26 (18-27)		107 (76-112)		4 (2-9)		17 (8-35)		1 (1-3)		5 (2-11)
2004	Sao Tome and Principe		25 (18-26)		100 (71-105)		4 (2-8)		16 (6-34)		4 (1-7)		14 (6-30)
2005	Sao Tome and Principe		24 (17-25)		95 (67-98)		4 (2-8)		15 (6-31)		3 (1-7)		14 (6-28)
2006	Sao Tome and Principe		23 (16-24)		89 (63-93)		4 (2-7)		14 (6-29)		3 (1-7)		13 (5-26)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Sao Tome and Principe	22 (16-23)		84 (59-87)		4 (2-7)		14 (6-27)		3 (1-6)		12 (5-24)	
2008	Sao Tome and Principe	22 (16-23)		83 (59-86)		4 (2-7)		13 (6-26)		3 (1-6)		12 (6-23)	
2009	Sao Tome and Principe	20 (14-21)		76 (54-79)		3 (2-6)		12 (6-24)		3 (1-6)		11 (5-21)	
2010	Sao Tome and Principe	20 (14-21)		74 (52-77)		3 (2-6)		12 (6-24)		3 (1-6)		11 (5-20)	
2011	Sao Tome and Principe	20 (14-20)		71 (51-74)		3 (1-6)		12 (5-22)		3 (1-5)		10 (5-19)	
2012	Sao Tome and Principe	19 (14-20)		69 (49-72)		3 (1-6)		11 (5-21)		3 (1-5)		10 (5-19)	
2013	Sao Tome and Principe	12 (9-13)		43 (31-45)		2 (1-3)		6 (3-12)		2 (1-3)		6 (3-11)	
2014	Sao Tome and Principe	10 (7-10)		35 (25-36)		1 (1-3)		5 (2-10)		1 (1-2)		5 (2-9)	
2015	Sao Tome and Principe	8 (6-9)	0 (0-0)	29 (21-30)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	5 (2-9)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	4 (2-8)	0 (0-0)
2000	Saudi Arabia	407 (289-424)		15 (10-15)		52 (31-72)		2 (1-3)		46 (28-64)		2 (1-2)	
2001	Saudi Arabia	375 (266-390)		14 (10-14)		48 (29-67)		2 (1-2)		43 (26-59)		2 (1-2)	
2002	Saudi Arabia	380 (269-396)		14 (10-14)		72 (43-99)		3 (2-4)		64 (39-88)		2 (1-3)	
2003	Saudi Arabia	365 (259-380)		13 (9-14)		70 (42-97)		3 (2-4)		62 (37-86)		2 (1-3)	
2004	Saudi Arabia	341 (242-355)		13 (9-13)		66 (40-91)		2 (1-3)		59 (35-81)		2 (1-3)	
2005	Saudi Arabia	325 (231-339)		12 (8-12)		63 (38-87)		2 (1-3)		56 (34-78)		2 (1-3)	
2006	Saudi Arabia	309 (219-322)		11 (8-12)		60 (36-83)		2 (1-3)		54 (32-74)		2 (1-3)	
2007	Saudi Arabia	303 (215-316)		11 (8-11)		60 (36-83)		2 (1-3)		54 (32-74)		2 (1-3)	
2008	Saudi Arabia	287 (204-299)		10 (7-11)		58 (35-80)		2 (1-3)		52 (31-71)		2 (1-3)	
2009	Saudi Arabia	236 (168-246)		8 (6-9)		49 (29-68)		2 (1-2)		44 (26-60)		2 (1-2)	
2010	Saudi Arabia	182 (129-189)		6 (4-6)		39 (24-54)		1 (1-2)		35 (21-48)		1 (1-2)	
2011	Saudi Arabia	135 (96-141)		5 (3-5)		31 (18-42)		1 (1-1)		27 (16-38)		1 (1-1)	
2012	Saudi Arabia	119 (85-125)		4 (3-4)		28 (17-39)		1 (1-1)		25 (15-35)		1 (0-1)	
2013	Saudi Arabia	89 (63-92)		3 (2-3)		21 (13-29)		1 (0-1)		19 (11-26)		1 (0-1)	
2014	Saudi Arabia	78 (56-82)		3 (2-3)		19 (11-26)		1 (0-1)		17 (10-23)		1 (0-1)	
2015	Saudi Arabia	73 (52-76)	0 (0-0)	2 (2-2)	0 (0-0)	11 (7-24)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	16 (9-22)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Senegal	2951 (2093-3076)		178 (126-186)		471 (162-1047)		28 (10-64)		148 (51-324)		9 (3-20)	
2001	Senegal	2988 (2119-3114)		176 (125-184)		476 (169-1065)		28 (10-63)		150 (53-335)		9 (3-20)	
2002	Senegal	2904 (2059-3026)		167 (118-174)		463 (169-1025)		27 (10-59)		145 (53-322)		8 (3-19)	
2003	Senegal	2799 (1985-2917)		157 (111-164)		447 (169-978)		25 (9-55)		140 (53-307)		8 (3-17)	
2004	Senegal	2681 (1901-2794)		147 (104-153)		429 (167-927)		23 (9-51)		135 (53-291)		7 (3-16)	
2005	Senegal	2548 (1807-2655)		136 (96-141)		410 (165-874)		22 (9-47)		129 (52-275)		7 (3-15)	
2006	Senegal	2418 (1715-2521)		125 (89-130)		390 (158-829)		20 (8-43)		123 (50-261)		6 (3-13)	
2007	Senegal	2276 (1614-2372)		114 (81-119)		367 (149-778)		18 (8-39)		116 (47-245)		6 (2-12)	
2008	Senegal	2139 (1517-2229)		105 (74-109)		344 (141-729)		17 (7-36)		108 (44-229)		5 (2-11)	
2009	Senegal	2009 (1424-2093)		96 (68-100)		323 (112-704)		15 (5-34)		287 (100-626)		14 (5-30)	
2010	Senegal	1898 (1346-1978)		88 (62-92)		305 (107-664)		14 (5-31)		271 (95-591)		13 (4-27)	
2011	Senegal	1798 (1275-1874)		81 (57-84)		289 (101-630)		13 (5-28)		257 (90-561)		12 (4-25)	
2012	Senegal	1726 (1224-1799)		75 (53-78)		277 (101-601)		12 (4-26)		246 (90-535)		11 (4-23)	
2013	Senegal	1684 (1194-1755)		69 (48-73)		269 (89-586)		11 (4-24)		240 (87-521)		10 (4-22)	
2014	Senegal	1144 (811-1192)		46 (33-48)		172 (55-383)		7 (2-15)		153 (49-341)		6 (2-14)	
2015	Senegal	909 (645-947)	12 (9-13)	36 (25-37)	0 (0-1)	134 (44-300)	2 (1-4)	5 (2-12)	0 (0-0)	120 (39-267)	2 (1-4)	5 (2-10)	0 (0-0)
2000	Serbia	25 (18-26)		4 (3-4)		5 (2-11)		1 (0-2)		4 (2-10)		1 (0-2)	
2001	Serbia	17 (12-18)		3 (2-3)		4 (2-9)		1 (0-2)		4 (2-8)		1 (0-1)	
2002	Serbia	14 (10-14)		2 (2-2)		2 (1-5)		0 (0-1)		2 (1-5)		0 (0-1)	
2003	Serbia	20 (14-21)		4 (3-4)		3 (2-8)		1 (0-1)		3 (1-8)		1 (0-1)	
2004	Serbia	19 (13-20)		3 (2-4)		3 (1-7)		1 (0-1)		2 (1-6)		0 (0-1)	
2005	Serbia	14 (10-15)		3 (2-3)		4 (2-10)		1 (0-2)		3 (2-9)		1 (0-2)	
2006	Serbia	9 (7-10)		2 (1-2)		2 (1-6)		0 (0-1)		2 (1-5)		0 (0-1)	
2007	Serbia	17 (12-17)		3 (2-4)		3 (1-9)		0 (0-1)		3 (1-8)		1 (0-2)	
2008	Serbia	15 (11-16)		3 (2-3)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2009	Serbia	13 (9-14)		3 (2-3)		2 (1-7)		1 (0-2)		2 (1-6)		0 (0-1)	
2010	Serbia	10 (7-11)		2 (2-2)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2011	Serbia	12 (9-13)		3 (2-3)		2 (1-6)		0 (0-1)		2 (1-5)		0 (0-1)	
2012	Serbia	10 (7-11)		2 (2-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2013	Serbia	7 (5-7)		2 (1-2)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2014	Serbia	10 (7-10)		2 (2-2)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)	
2015	Serbia	10 (7-10)	0 (0-0)	2 (2-2)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2001	Seychelles	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2002	Seychelles	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2003	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2004	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2005	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-6)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2006	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2007	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-1)	
2008	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-1)	
2009	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-1)	
2010	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2011	Seychelles	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2012	Seychelles	0 (0-0)		5 (4-5)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2013	Seychelles	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2014	Seychelles	0 (0-0)		6 (4-6)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-2)	
2015	Seychelles	0 (0-0)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)
2000	Sierra Leone	1807 (1281-1883)		259 (184-270)		373 (211-668)		54 (30-96)		117 (66-210)		17 (10-30)	
2001	Sierra Leone	1841 (1305-1919)		253 (179-264)		379 (214-680)		52 (29-93)		119 (67-214)		16 (9-29)	
2002	Sierra Leone	1895 (1344-1975)		249 (176-259)		386 (218-694)		51 (29-91)		121 (68-218)		16 (9-29)	
2003	Sierra Leone	1962 (1391-2045)		246 (174-256)		397 (227-714)		50 (28-90)		125 (70-224)		16 (9-28)	
2004	Sierra Leone	2036 (1444-2122)		245 (173-255)		407 (229-734)		49 (27-88)		128 (72-231)		15 (8-28)	
2005	Sierra Leone	2080 (1475-2167)		242 (171-252)		409 (230-740)		48 (27-86)		129 (72-233)		15 (8-27)	
2006	Sierra Leone	2108 (1495-2197)		237 (168-247)		409 (228-739)		46 (26-83)		129 (72-232)		14 (8-26)	
2007	Sierra Leone	2061 (1462-2148)		226 (160-236)		397 (219-713)		44 (24-78)		125 (69-224)		14 (8-25)	
2008	Sierra Leone	1960 (1390-2043)		211 (150-220)		378 (206-673)		41 (22-73)		119 (65-212)		13 (7-23)	
2009	Sierra Leone	1839 (1304-1917)		196 (139-204)		359 (212-617)		38 (23-66)		113 (67-194)		12 (7-21)	
2010	Sierra Leone	1725 (1223-1798)		182 (129-189)		340 (220-565)		36 (23-60)		107 (69-178)		11 (6-19)	
2011	Sierra Leone	1201 (851-1251)		125 (88-130)		224 (143-370)		23 (15-38)		70 (45-116)		7 (5-12)	
2012	Sierra Leone	937 (664-977)		96 (68-100)		169 (83-310)		17 (9-32)		53 (26-97)		5 (3-10)	
2013	Sierra Leone	807 (573-842)		83 (59-86)		148 (73-274)		15 (7-28)		47 (23-86)		5 (2-9)	
2014	Sierra Leone	796 (565-830)		81 (58-85)		147 (72-274)		15 (7-28)		46 (23-86)		5 (2-9)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)		
2015	Sierra Leone	554 (393-578)		22 (16-23)	56 (40-59)	2 (2-2)		97 (47-182)	4 (2-7)	10 (5-18)	0 (0-1)	30 (15-57)	1 (1-2)	3 (2-6)	0 (0-0)
2000	Singapore	5 (4-5)		2 (1-2)	2 (1-2)			3 (2-4)	1 (1-2)			3 (2-4)	1 (1-1)	1 (1-1)	
2001	Singapore	6 (4-7)		3 (2-3)	3 (2-3)			1 (1-2)	0 (0-1)			1 (1-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
2002	Singapore	6 (5-7)		3 (2-3)	3 (2-3)			2 (1-2)	1 (0-1)			2 (1-2)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2003	Singapore	9 (6-10)		4 (3-4)	4 (3-4)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Singapore	7 (5-8)		3 (2-3)	3 (2-3)			1 (0-1)	0 (0-0)			1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	
2005	Singapore	8 (6-8)		3 (2-3)	3 (2-3)			1 (0-1)	0 (0-0)			1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	
2006	Singapore	8 (5-8)		3 (2-3)	3 (2-3)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Singapore	9 (7-10)		4 (3-4)	4 (3-4)			1 (0-1)	0 (0-0)			1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	
2008	Singapore	5 (4-5)		2 (1-2)	2 (1-2)			1 (0-1)	0 (0-0)			1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	
2009	Singapore	6 (4-6)		2 (2-2)	2 (2-2)			1 (1-2)	1 (0-1)			1 (1-2)	1 (0-1)	0 (0-1)	
2010	Singapore	4 (3-4)		1 (1-1)	1 (1-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Singapore	5 (3-5)		2 (1-2)	2 (1-2)			1 (1-1)	0 (0-1)			1 (1-1)	1 (1-1)	0 (0-1)	
2012	Singapore	8 (6-8)		3 (2-3)	3 (2-3)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Singapore	5 (4-5)		2 (1-2)	2 (1-2)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Singapore	5 (4-6)		2 (1-2)	2 (1-2)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Singapore	5 (4-5)		0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Slovakia	22 (16-23)		8 (6-8)	8 (6-8)			3 (1-6)	1 (1-2)			3 (1-5)	1 (1-2)	1 (0-2)	
2001	Slovakia	19 (13-20)		7 (5-7)	7 (5-7)			5 (2-9)	2 (1-4)			5 (2-8)	2 (1-3)	2 (1-3)	
2002	Slovakia	19 (13-20)		7 (5-8)	7 (5-8)			2 (1-4)	1 (0-1)			2 (1-3)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2003	Slovakia	17 (12-17)		7 (5-7)	7 (5-7)			3 (1-6)	1 (1-2)			3 (1-5)	1 (1-2)	1 (1-2)	
2004	Slovakia	18 (13-18)		7 (5-7)	7 (5-7)			2 (1-3)	1 (0-1)			2 (1-3)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2005	Slovakia	19 (14-20)		8 (5-8)	8 (5-8)			2 (1-4)	1 (0-2)			2 (1-4)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2006	Slovakia	16 (11-16)		6 (4-6)	6 (4-6)			2 (1-4)	1 (0-1)			2 (1-3)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2007	Slovakia	21 (15-21)		8 (6-8)	8 (6-8)			1 (1-2)	0 (0-1)			1 (1-2)	0 (0-1)	0 (0-1)	
2008	Slovakia	21 (15-22)		8 (6-8)	8 (6-8)			3 (2-7)	1 (1-3)			3 (2-6)	1 (1-2)	1 (1-2)	
2009	Slovakia	11 (8-12)		4 (3-4)	4 (3-4)			2 (1-3)	1 (0-1)			2 (1-3)	1 (0-1)	1 (0-1)	
2010	Slovakia	8 (5-8)		3 (2-3)	3 (2-3)			1 (0-2)	0 (0-1)			1 (0-2)	0 (0-1)	0 (0-1)	
2011	Slovakia	7 (5-7)		2 (2-2)	2 (2-2)			1 (0-2)	0 (0-1)			1 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	
2012	Slovakia	6 (4-6)		2 (1-2)	2 (1-2)			1 (0-2)	0 (0-1)			1 (0-2)	0 (0-1)	0 (0-1)	
2013	Slovakia	6 (4-6)		2 (1-2)	2 (1-2)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Slovakia	5 (4-5)		2 (1-2)	2 (1-2)			1 (0-1)	0 (0-0)			1 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	
2015	Slovakia	6 (4-6)	0 (0-0)	2 (1-2)	2 (1-2)	0 (0-0)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Slovenia	1 (0-1)		1 (0-1)	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Slovenia	1 (1-1)		1 (1-1)	1 (1-1)			1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	
2003	Slovenia	2 (1-2)		2 (1-2)	2 (1-2)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Slovenia	0 (0-1)		1 (0-1)	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	
2006	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Slovenia	1 (1-1)		1 (1-1)	1 (1-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	Slovenia	1 (1-1)		1 (1-1)	1 (1-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	Slovenia	1 (1-1)		1 (1-1)	1 (1-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Slovenia	1 (0-1)		1 (0-1)	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	Slovenia	1 (0-1)		1 (0-1)	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Slovenia	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Slovenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Solomon Islands	22 (16-23)		35 (25-37)	35 (25-37)			2 (1-6)	3 (1-9)			2 (1-5)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2001	Solomon Islands	23 (16-24)		35 (25-37)	35 (25-37)			2 (1-6)	3 (1-9)			2 (1-5)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2002	Solomon Islands	24 (17-25)		36 (25-37)	36 (25-37)			2 (1-6)	3 (1-9)			2 (1-5)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2003	Solomon Islands	24 (17-25)		36 (25-37)	36 (25-37)			2 (1-6)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2004	Solomon Islands	25 (18-26)		36 (26-38)	36 (26-38)			2 (1-6)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2005	Solomon Islands	26 (18-27)		36 (26-38)	36 (26-38)			2 (1-7)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2006	Solomon Islands	27 (19-28)		37 (26-38)	37 (26-38)			2 (1-7)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2007	Solomon Islands	27 (19-28)		36 (26-38)	36 (26-38)			2 (1-7)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2008	Solomon Islands	27 (19-28)		36 (25-37)	36 (25-37)			2 (1-7)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2009	Solomon Islands	27 (19-28)		35 (25-37)	35 (25-37)			2 (1-7)	3 (1-9)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2010	Solomon Islands	27 (19-28)		35 (25-36)	35 (25-36)			2 (1-7)	3 (1-8)			2 (1-6)	3 (1-8)	3 (1-8)	
2011	Solomon Islands	27 (19-28)		34 (24-35)	34 (24-35)			2 (1-7)	3 (1-8)			2 (1-6)	3 (1-7)	3 (1-7)	
2012	Solomon Islands	26 (19-27)		33 (23-34)	33 (23-34)			2 (1-6)	3 (1-8)			2 (1-6)	2 (1-7)	2 (1-7)	
2013	Solomon Islands	26 (18-27)		32 (23-33)	32 (23-33)			2 (1-8)	3 (1-11)			2 (0-8)	2 (1-10)	2 (1-10)	
2014	Solomon Islands	25 (17-26)		31 (22-32)	31 (22-32)			2 (1-9)	3 (1-11)			2 (0-8)	2 (0-8)	2 (0-8)	
2015	Solomon Islands	18 (12-18)	0 (0-0)	22 (15-23)	22 (15-23)	0 (0-0)		2 (0-7)	2 (1-8)	0 (0-0)		1 (0-6)	0 (0-0)	2 (0-7)	0 (0-0)
2000	Somalia	3620 (2567-3772)		251 (178-261)	251 (178-261)			749 (367-1520)	52 (25-105)			236 (116-478)	16 (8-33)	16 (8-33)	
2001	Somalia	3687 (2615-3843)		246 (175-255)	246 (175-255)			764 (375-1550)	51 (25-103)			240 (118-487)	16 (8-33)	16 (8-33)	
2002	Somalia	3838 (2722-4000)		250 (178-261)	250 (178-261)			795 (390-1614)	52 (25-105)			250 (123-507)	16 (8-33)	16 (8-33)	
2003	Somalia	4111 (2915-4284)		264 (188-276)	264 (188-276)			852 (418-1729)	55 (27-111)			268 (131-543)	17 (8-35)	17 (8-35)	
2004	Somalia	4235 (3003-4414)		269 (191-280)	269 (191-280)			877 (430-1780)	56 (27-113)			276 (135-559)	18 (8-36)	18 (8-36)	
2005	Somalia	4394 (3116-4579)		274 (195-286)	274 (195-286)			908 (445-1843)	57 (28-115)			286 (140-573)	18 (8-36)	18 (8-36)	
2006	Somalia	4554 (3229-4745)		280 (198-292)	280 (198-292)			940 (461-1906)	58 (28-117)			295 (145-599)	18 (8-37)	18 (8-37)	
2007	Somalia	4716 (3344-4915)		284 (201-295)	284 (201-295)			972 (477-1971)	58 (29-119)			306 (150-620)	18 (8-37)	18 (8-37)	
2008	Somalia	4833 (3427-5037)		283 (201-295)	283 (201-295)			996 (489-2018)	58 (29-118)			313 (154-635)	18 (8-37)	18 (8-37)	
2009	Somalia	4906 (3479-5113)		281 (199-292)	281 (199-292)			1011 (497-2049)	58 (28-117)			318 (156-644)	18 (8-37)	18 (8-37)	
2010	Somalia	4926 (3494-5135)		276 (196-288)	276 (196-288)			1005 (500-2057)	57 (28-115)			319 (157-647)	18 (8-36)	18 (8-36)	
2011	Somalia	4885 (3464-5091)		267 (189-278)	267 (189-278)			1005 (496-2036)	55 (27-111)			316 (156-640)	17 (8-35)	17 (8-35)	
2012	Somalia	4788 (3396-4991)		258 (183-268)	258 (183-268)			982 (486-1991)	53 (26-107)			309 (153-626)			

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	South Africa	3518 (2495-3866)		68 (48-71)		358 (150-720)		7 (3-14)		319 (134-641)		6 (3-12)	
2008	South Africa	3696 (2621-3852)		70 (50-73)		375 (159-753)		7 (3-14)		334 (141-670)		6 (3-13)	
2009	South Africa	3751 (2660-3910)		69 (49-72)		381 (163-760)		7 (3-14)		339 (146-677)		6 (3-12)	
2010	South Africa	3392 (2405-3535)		62 (44-64)		342 (151-674)		6 (3-12)		304 (135-600)		6 (2-11)	
2011	South Africa	2943 (2087-3067)		53 (37-55)		294 (132-576)		5 (2-10)		262 (118-513)		5 (2-9)	
2012	South Africa	2182 (1547-2274)		39 (28-41)		213 (96-414)		4 (2-7)		189 (85-369)		3 (2-7)	
2013	South Africa	2016 (1430-2101)		37 (26-38)		202 (93-391)		4 (2-7)		180 (83-348)		3 (2-6)	
2014	South Africa	1786 (1267-1862)		33 (24-35)		182 (84-351)		3 (2-7)		162 (75-312)		3 (1-6)	
2015	South Africa	1118 (793-1165)	580 (411-605)	21 (15-22)	11 (8-11)	106 (48-203)	55 (25-105)	2 (1-4)	1 (0-2)	94 (44-181)	49 (23-94)	2 (1-3)	1 (0-2)
2000	South Sudan	2919 (2070-3042)		249 (176-259)		454 (244-852)		39 (21-73)		143 (77-268)		12 (7-23)	
2001	South Sudan	2928 (2076-3052)		240 (170-251)		452 (244-846)		37 (20-69)		142 (77-266)		12 (6-22)	
2002	South Sudan	2836 (2011-2956)		226 (161-236)		433 (236-812)		35 (19-65)		136 (74-255)		11 (6-20)	
2003	South Sudan	2730 (1942-2855)		214 (152-223)		414 (228-775)		32 (18-61)		130 (72-244)		10 (6-19)	
2004	South Sudan	2651 (1880-2763)		202 (143-211)		394 (151-845)		30 (11-64)		124 (47-266)		9 (4-20)	
2005	South Sudan	2518 (1786-2624)		186 (132-194)		370 (143-794)		27 (11-59)		116 (45-249)		9 (3-18)	
2006	South Sudan	2457 (1743-2561)		176 (125-183)		356 (140-764)		25 (10-55)		112 (44-244)		8 (3-17)	
2007	South Sudan	2410 (1709-2512)		166 (118-173)		346 (137-740)		24 (9-51)		109 (43-233)		8 (3-16)	
2008	South Sudan	2444 (1733-2547)		162 (115-169)		351 (140-749)		23 (9-50)		110 (44-235)		7 (3-16)	
2009	South Sudan	2434 (1728-2537)		155 (110-162)		352 (141-749)		22 (9-48)		111 (44-235)		7 (3-15)	
2010	South Sudan	2437 (1728-2539)		150 (106-156)		359 (145-761)		22 (9-47)		113 (46-239)		7 (3-15)	
2011	South Sudan	2434 (1726-2536)		143 (102-149)		368 (150-778)		22 (9-46)		116 (47-245)		7 (3-14)	
2012	South Sudan	2345 (1663-2444)		133 (94-139)		364 (148-766)		21 (8-43)		114 (47-241)		6 (3-14)	
2013	South Sudan	2367 (1678-2467)		130 (92-135)		374 (154-786)		21 (8-43)		118 (48-247)		6 (3-14)	
2014	South Sudan	2323 (1647-2421)		124 (88-129)		373 (154-782)		20 (8-42)		117 (48-246)		6 (3-13)	
2015	South Sudan	2287 (1622-2384)	430 (305-448)	119 (84-124)	22 (16-23)	370 (154-773)	70 (29-146)	19 (8-40)	4 (2-8)	116 (48-243)	22 (9-46)	6 (3-13)	1 (0-2)
2000	Spain	18 (13-18)		1 (1-1)		25 (11-46)		1 (1-2)		23 (10-41)		1 (1-2)	
2001	Spain	6 (4-6)		0 (0-0)		15 (7-28)		1 (0-1)		14 (6-25)		1 (0-1)	
2002	Spain	16 (12-17)		1 (1-1)		15 (7-27)		1 (0-1)		13 (6-24)		1 (0-1)	
2003	Spain	18 (13-19)		1 (1-1)		20 (9-37)		1 (0-2)		18 (8-33)		1 (0-2)	
2004	Spain	14 (10-15)		1 (0-1)		16 (7-29)		1 (0-1)		14 (6-26)		1 (0-1)	
2005	Spain	13 (9-14)		1 (0-1)		22 (10-40)		1 (0-2)		20 (9-35)		1 (0-2)	
2006	Spain	18 (12-18)		1 (1-1)		18 (8-33)		1 (0-1)		16 (7-29)		1 (0-1)	
2007	Spain	22 (16-23)		1 (1-1)		17 (8-31)		1 (0-1)		15 (7-28)		1 (0-1)	
2008	Spain	13 (9-14)		1 (0-1)		15 (7-27)		1 (0-1)		13 (6-24)		1 (0-1)	
2009	Spain	17 (12-17)		1 (0-1)		17 (8-31)		1 (0-1)		15 (7-28)		1 (0-1)	
2010	Spain	14 (10-15)		1 (0-1)		9 (4-17)		0 (0-1)		8 (4-15)		0 (0-1)	
2011	Spain	12 (9-13)		1 (0-1)		10 (5-18)		0 (0-1)		9 (4-16)		0 (0-1)	
2012	Spain	9 (6-9)		0 (0-0)		7 (3-13)		0 (0-1)		6 (3-12)		0 (0-1)	
2013	Spain	7 (5-7)		0 (0-0)		10 (5-18)		0 (0-1)		9 (4-16)		0 (0-1)	
2014	Spain	8 (6-8)		0 (0-0)		8 (4-15)		0 (0-1)		7 (3-13)		0 (0-1)	
2015	Spain	7 (5-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	7 (3-13)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	6 (3-12)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	Sri Lanka	126 (89-131)		8 (6-8)		15 (4-39)		1 (0-2)		13 (3-35)		1 (0-2)	
2001	Sri Lanka	119 (84-124)		7 (5-8)		14 (3-37)		1 (0-2)		12 (3-33)		1 (0-2)	
2002	Sri Lanka	113 (80-117)		7 (5-7)		13 (3-35)		1 (0-2)		12 (3-31)		1 (0-2)	
2003	Sri Lanka	110 (78-115)		7 (5-7)		13 (3-35)		1 (0-2)		12 (3-31)		1 (0-2)	
2004	Sri Lanka	101 (72-105)		6 (4-6)		12 (3-32)		1 (0-2)		11 (2-29)		1 (0-2)	
2005	Sri Lanka	99 (70-103)		6 (4-6)		12 (3-31)		1 (0-2)		11 (3-28)		1 (0-2)	
2006	Sri Lanka	90 (64-94)		5 (4-5)		11 (3-29)		1 (0-2)		10 (2-25)		1 (0-1)	
2007	Sri Lanka	83 (59-87)		5 (3-5)		10 (3-26)		1 (0-1)		9 (2-24)		1 (0-1)	
2008	Sri Lanka	76 (54-79)		4 (3-4)		9 (2-24)		1 (0-1)		8 (2-22)		0 (0-1)	
2009	Sri Lanka	71 (50-74)		4 (3-4)		9 (2-23)		0 (0-1)		8 (2-20)		0 (0-1)	
2010	Sri Lanka	76 (54-80)		4 (3-5)		17 (4-43)		1 (0-2)		15 (4-39)		1 (0-2)	
2011	Sri Lanka	74 (53-77)		4 (3-4)		17 (4-44)		1 (0-3)		15 (4-39)		1 (0-2)	
2012	Sri Lanka	70 (50-73)		4 (3-4)		16 (4-41)		1 (0-2)		14 (4-37)		1 (0-2)	
2013	Sri Lanka	67 (47-69)		4 (3-4)		15 (4-39)		1 (0-2)		13 (4-35)		1 (0-2)	
2014	Sri Lanka	62 (44-65)		4 (3-4)		14 (4-36)		1 (0-2)		12 (3-32)		1 (0-2)	
2015	Sri Lanka	61 (43-63)	0 (0-0)	4 (3-4)	0 (0-0)	14 (4-35)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	12 (3-32)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Sudan	7034 (4988-7330)		149 (106-156)		1162 (597-2148)		25 (13-46)		365 (188-675)		8 (4-14)	
2001	Sudan	7230 (5127-7534)		150 (106-157)		1161 (594-2205)		25 (12-46)		371 (187-693)		8 (4-14)	
2002	Sudan	7214 (5116-7519)		147 (104-153)		1164 (574-2194)		24 (12-45)		366 (181-690)		7 (4-14)	
2003	Sudan	7213 (5115-7517)		143 (102-149)		1148 (556-2187)		23 (11-43)		361 (175-687)		7 (3-14)	
2004	Sudan	7168 (5083-7470)		139 (99-145)		1123 (534-2164)		22 (10-42)		353 (168-680)		7 (3-13)	
2005	Sudan	6914 (4903-7208)		132 (94-138)		1066 (499-2077)		20 (10-40)		335 (157-653)		6 (3-12)	
2006	Sudan	6820 (4836-7108)		128 (91-133)		1036 (476-2038)		19 (9-38)		326 (150-641)		6 (3-12)	
2007	Sudan	6692 (4745-6974)		124 (88-129)		1002 (454-1992)		18 (8-37)		315 (143-626)		6 (3-12)	
2008	Sudan	6723 (4768-7007)		123 (87-128)		996 (444-2000)		18 (8-37)		313 (139-629)		6 (3-11)	
2009	Sudan	6541 (4638-6817)		119 (84-124)		961 (421-1947)		17 (8-35)		302 (132-612)		5 (2-11)	
2010	Sudan	6377 (4522-6645)		115 (81-119)		931 (402-1904)		17 (7-34)		293 (126-598)		5 (2-11)	
2011	Sudan	6311 (4475-6577)		113 (80-117)		914 (389-1889)		16 (7-34)		287 (122-594)		5 (2-11)	
2012	Sudan	6103 (4328-6360)		108 (77-112)		878 (369-1833)		16 (7-32)		276 (116-578)		5 (2-10)	
2013	Sudan	5430 (3850-5659)		95 (67-99)		765 (287-1660)		13 (6-29)		681 (238-1478)		12 (6-26)	
2014	Sudan	3637 (2579-3790)		63 (45-66)		480 (165-1050)		8 (3-18)		427 (147-935)		7 (3-16)	
2015	Sudan	3072 (2178-3201)	47 (33-49)	52 (37-55)	1 (1-1)	412 (139-909)	6 (2-14)	7 (2-16)	0 (0-0)	367 (124-810)	6 (2-12)	6 (2-14)	0 (0-0)
2000	Suriname	7 (5-7)		13 (9-13)		2 (1-5)		4 (1-9)		2 (0-4)		3 (1-8)	
2001	Suriname	7 (5-7)		13 (9-13)		1 (0-4)		3 (1-7)		1 (0-3)		2 (1-6)	
2002	Suriname	4 (3-4)		7 (5-7)		3 (1-9)		7 (2-17)		3 (1-8)		6 (2-15)	
2003	Suriname	10 (7-11)		20 (15-21)		1 (0-2)		2 (1-4)		1 (0-2)		1 (0-4)	
2004	Suriname	4 (3-4)		8 (6-8)		1 (0-4)		3 (1-7)		1 (0-3)		3 (1-7)	
2005	Suriname	10 (7-10)		20 (14-21)		1 (0-2)		1 (0-4)		1 (0-2)		1 (0-3)	
2006	Suriname	7 (5-7)		14 (10-14)		3 (1-9)		6 (2-18)		3 (1-8)		5 (1-16)	
2007	Suriname	9 (7-10)		20 (14-20)		1 (0-2)		2 (0-4)		1 (0-2)		1 (0-4)	
2008	Suriname	6 (4-6)		12 (9-13)		2 (1-6)		4 (1-13)		2 (1-5)		4 (1-11)	
2009	Suriname	8 (6-9)		17 (12-18)		2 (1-7)		5 (1-14)		2 (1-6)		4 (1-13)	
2010	Suriname	9 (6-9)		18 (13-19)		4 (1-12)		9 (3-25)		4 (1-11)		8 (2-23)	
2011	Suriname	6 (4-6)		12 (9-13)		2 (1-6)		5 (1-13)		2 (1-6)		4 (1-12)	
2012	Suriname	8 (6-8)		16 (11-17)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Suriname	7 (5-7)		14 (10-15)		2 (1-5)		4 (1-11)		2 (0-5)		4 (1-10)	

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Suriname	6 (5-7)	0 (0-0)	14 (10-14)	0 (0-0)	2 (1-5)	0 (0-0)	4 (1-11)	0 (0-0)	2 (0-4)	0 (0-0)	3 (1-9)
2000	Swaziland	209 (148-218)		135 (96-141)		26 (12-52)		17 (7-34)		8 (4-16)		5 (2-11)
2001	Swaziland	215 (152-224)		140 (99-146)		27 (12-53)		17 (8-34)		8 (4-17)		5 (2-11)
2002	Swaziland	218 (155-228)		143 (101-149)		27 (13-54)		18 (8-35)		9 (4-17)		6 (3-11)
2003	Swaziland	221 (157-230)		145 (103-151)		28 (13-54)		18 (9-35)		9 (4-17)		6 (3-11)
2004	Swaziland	221 (156-230)		145 (103-151)		28 (13-53)		18 (9-35)		9 (4-17)		6 (3-11)
2005	Swaziland	219 (156-229)		144 (102-150)		28 (14-52)		18 (9-34)		9 (4-16)		6 (3-11)
2006	Swaziland	214 (152-223)		139 (99-145)		27 (14-50)		18 (9-33)		8 (4-16)		6 (3-10)
2007	Swaziland	209 (148-218)		134 (95-140)		26 (13-49)		17 (9-32)		8 (4-15)		5 (3-10)
2008	Swaziland	202 (143-211)		129 (91-134)		25 (12-48)		16 (8-31)		8 (4-15)		5 (2-10)
2009	Swaziland	193 (137-201)		121 (86-126)		24 (11-47)		15 (7-29)		7 (3-15)		5 (2-9)
2010	Swaziland	182 (129-190)		113 (80-118)		22 (10-45)		14 (6-28)		7 (3-14)		4 (2-9)
2011	Swaziland	173 (123-180)		105 (74-109)		21 (9-42)		13 (6-26)		7 (3-13)		4 (2-8)
2012	Swaziland	166 (118-173)		98 (70-104)		20 (8-41)		12 (5-25)		18 (7-37)		11 (4-22)
2013	Swaziland	159 (113-166)		95 (67-99)		19 (8-39)		11 (5-23)		17 (7-35)		10 (4-21)
2014	Swaziland	115 (81-120)		68 (48-71)		13 (5-27)		8 (3-16)		12 (5-24)		7 (3-14)
2015	Swaziland	88 (63-92)	51 (36-53)	52 (37-54)	30 (21-31)	10 (4-20)	6 (2-12)	6 (2-12)	3 (1-7)	9 (4-18)	5 (2-10)	5 (2-11)
2000	Sweden	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2001	Sweden	2 (2-2)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2002	Sweden	2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)
2003	Sweden	4 (3-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)
2004	Sweden	5 (4-5)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-1)
2005	Sweden	5 (3-5)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)
2006	Sweden	3 (2-3)		1 (0-1)		1 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)
2007	Sweden	4 (3-4)		1 (1-1)		3 (1-5)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)
2008	Sweden	7 (5-7)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)
2009	Sweden	2 (2-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Sweden	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)
2011	Sweden	3 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Sweden	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)
2013	Sweden	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Sweden	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Sweden	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Switzerland	2 (1-2)		0 (0-0)		3 (1-6)		1 (0-1)		3 (1-5)		1 (0-1)
2001	Switzerland	3 (2-4)		1 (1-1)		4 (2-7)		1 (0-2)		4 (2-7)		1 (0-2)
2002	Switzerland	3 (2-3)		1 (1-1)		4 (2-8)		1 (1-2)		4 (2-7)		1 (0-2)
2003	Switzerland	2 (1-2)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		1 (0-1)
2004	Switzerland	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)
2005	Switzerland	3 (2-3)		1 (1-1)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)
2006	Switzerland	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)
2007	Switzerland	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)
2008	Switzerland	2 (2-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)
2009	Switzerland	2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)
2010	Switzerland	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)
2011	Switzerland	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)
2012	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Switzerland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Syrian Arab Republic	476 (338-496)		20 (14-21)		21 (6-55)		1 (0-2)		19 (5-49)		1 (0-2)
2001	Syrian Arab Republic	479 (340-499)		20 (14-21)		38 (10-97)		2 (0-4)		34 (9-86)		1 (0-4)
2002	Syrian Arab Republic	443 (314-462)		18 (13-19)		37 (11-93)		2 (0-4)		33 (9-83)		1 (0-3)
2003	Syrian Arab Republic	396 (281-412)		17 (12-17)		34 (10-84)		1 (0-3)		30 (9-74)		1 (0-3)
2004	Syrian Arab Republic	358 (254-373)		15 (11-16)		31 (10-76)		1 (0-3)		28 (9-67)		1 (0-3)
2005	Syrian Arab Republic	331 (235-345)		14 (10-14)		29 (10-69)		1 (0-3)		26 (9-62)		1 (0-3)
2006	Syrian Arab Republic	318 (225-331)		13 (9-14)		29 (11-68)		1 (0-3)		26 (9-61)		1 (0-3)
2007	Syrian Arab Republic	310 (220-323)		13 (9-13)		29 (11-65)		1 (0-3)		26 (10-58)		1 (0-2)
2008	Syrian Arab Republic	299 (212-312)		12 (9-13)		28 (11-61)		1 (0-2)		25 (10-54)		1 (0-2)
2009	Syrian Arab Republic	291 (206-303)		12 (8-12)		27 (12-57)		1 (0-2)		24 (11-50)		1 (0-2)
2010	Syrian Arab Republic	262 (186-273)		11 (7-11)		24 (11-49)		1 (0-2)		22 (10-43)		1 (0-2)
2011	Syrian Arab Republic	231 (164-240)		9 (7-10)		21 (11-40)		1 (0-2)		19 (10-36)		1 (0-1)
2012	Syrian Arab Republic	184 (130-192)		8 (5-8)		16 (9-28)		1 (0-1)		14 (8-25)		1 (0-1)
2013	Syrian Arab Republic	148 (105-154)		6 (5-7)		13 (8-21)		1 (0-1)		11 (7-19)		0 (0-1)
2014	Syrian Arab Republic	127 (80-132)		6 (4-6)		11 (7-17)		1 (0-1)		10 (7-15)		0 (0-1)
2015	Syrian Arab Republic	123 (87-128)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	11 (7-16)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	10 (6-14)	0 (0-0)	0 (0-1)
2000	Tajikistan	1247 (884-1299)		143 (101-149)		234 (91-505)		27 (10-58)		74 (28-159)		8 (3-18)
2001	Tajikistan	1128 (800-1176)		130 (92-135)		209 (83-446)		24 (10-51)		66 (26-140)		8 (3-16)
2002	Tajikistan	1006 (713-1048)		117 (83-122)		183 (74-388)		21 (9-45)		58 (23-122)		7 (3-14)
2003	Tajikistan	895 (635-933)		105 (75-110)		160 (57-346)		19 (7-41)		142 (51-308)		17 (6-36)
2004	Tajikistan	813 (577-848)		96 (68-101)		142 (53-306)		17 (6-36)		127 (47-272)		15 (6-32)
2005	Tajikistan	756 (536-788)		89 (63-93)		130 (50-276)		15 (6-33)		115 (44-246)		14 (6-29)
2006	Tajikistan	717 (508-747)		84 (60-88)		121 (46-257)		14 (5-30)		108 (41-229)		13 (5-27)
2007	Tajikistan	700 (496-729)		81 (57-84)		116 (44-247)		13 (5-29)		104 (39-220)		12 (5-25)
2008	Tajikistan	697 (494-726)		78 (55-81)		114 (44-243)		13 (5-27)		102 (39-217)		11 (4-24)
2009	Tajikistan	708 (502-738)		76 (54-79)		115 (44-245)		12 (5-26)		103 (39-218)		11 (4-23)
2010	Tajikistan	717 (509-748)		74 (53-77)		116 (44-246)		12 (5-26)		103 (39-219)		11 (4-23)
2011	Tajikistan	724 (514-755)		72 (51-75)		116 (44-246)		11 (5-24)		103 (39-219)		10 (4-22)
2012	Tajikistan	729 (517-760)		69 (49-72)		115 (43-245)		11 (4-23)		102 (39-218)		10 (4-21)
2013	Tajikistan	727 (516-758)		66 (47-69)		114 (43-243)		10 (4-22)		101 (38-216)		9 (3-20)
2014	Tajikistan	720 (510-750)		64 (45-67)		112 (42-239)		10 (4-21)		100 (37-212)		9 (3-19)
2015	Tajikistan	700 (496-729)	13 (9-14)	61 (43-63)	1 (1-1)	108 (41-231)	2 (1-4)	9 (4-20)	0 (0-0)	96 (36-206)	2 (1-4)	8 (3-18)
2000	Thailand	635 (450-662)		14 (10-14)		74 (30-162)		2 (1-4)		66 (27-144)		1 (1-3)
2001	Thailand	582 (413-607)		13 (9-13)		69 (28-150)		2 (1-3)		61 (25-133)		1 (1-3)
2002	Thailand	540 (383-563)		12 (9-13)		65 (24-140)		1 (1-3)		58 (24-125)		1 (1-3)
2003	Thailand	504 (357-525)		11 (8-12)		61 (25-132)		1 (1-3)		54 (23-117)		1 (1-3)
2004	Thailand	465 (330-484)		10 (7-11)		57 (24-122)		1 (1-3)		51 (21-109)		1 (0-2)
2005	Thailand	423 (300-440)		10 (7-10)		52 (22-112)		1 (1-3)		47 (20-100)		1 (0-2)
2006	Thailand	387 (274-403)		9 (6-9)		48 (20-103)		1 (0-2)		43 (18-92)		1 (0-2)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Thailand	355 (251-370)		8 (6-9)		45 (19-95)		1 (0-2)		40 (17-85)		1 (0-2)	
2008	Thailand	322 (228-335)		8 (6-8)		41 (17-87)		1 (0-2)		36 (15-77)		1 (0-2)	
2009	Thailand	302 (214-314)		8 (5-8)		38 (16-82)		1 (0-2)		34 (14-73)		1 (0-2)	
2010	Thailand	285 (202-297)		7 (5-8)		36 (15-77)		1 (0-2)		32 (13-69)		1 (0-2)	
2011	Thailand	268 (190-280)		7 (5-7)		34 (14-72)		1 (0-2)		30 (12-64)		1 (0-2)	
2012	Thailand	252 (179-263)		7 (5-7)		31 (13-68)		1 (0-2)		28 (12-60)		1 (0-2)	
2013	Thailand	239 (170-249)		6 (4-7)		29 (12-63)		1 (0-2)		26 (11-56)		1 (0-1)	
2014	Thailand	225 (159-234)		6 (4-6)		27 (11-59)		1 (0-2)		24 (10-52)		1 (0-1)	
2015	Thailand	219 (155-228)	0 (0-0)	6 (4-6)	0 (0-0)	26 (11-56)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	23 (10-50)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	The former Yugoslav Republic of Macedonia	11 (8-12)		8 (6-9)		1 (0-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2001	The former Yugoslav Republic of Macedonia	12 (9-13)		9 (7-10)		1 (1-4)		1 (0-3)		1 (1-3)		1 (0-3)	
2002	The former Yugoslav Republic of Macedonia	10 (7-11)		8 (6-8)		1 (1-4)		1 (0-3)		1 (1-3)		1 (0-3)	
2003	The former Yugoslav Republic of Macedonia	9 (7-10)		7 (5-8)		1 (1-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)	
2004	The former Yugoslav Republic of Macedonia	9 (6-9)		7 (5-7)		1 (1-3)		1 (0-3)		1 (1-3)		1 (0-2)	
2005	The former Yugoslav Republic of Macedonia	8 (6-8)		6 (5-7)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)	
2006	The former Yugoslav Republic of Macedonia	7 (5-8)		6 (4-6)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-1)	
2007	The former Yugoslav Republic of Macedonia	6 (4-6)		5 (3-5)		2 (1-6)		2 (1-5)		2 (1-5)		2 (1-5)	
2008	The former Yugoslav Republic of Macedonia	3 (2-3)		2 (2-3)		1 (0-3)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)	
2009	The former Yugoslav Republic of Macedonia	7 (5-7)		6 (4-7)		1 (1-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-2)	
2010	The former Yugoslav Republic of Macedonia	6 (4-6)		5 (4-5)		2 (1-6)		2 (1-5)		2 (1-5)		2 (1-5)	
2011	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-5)		4 (3-4)		1 (1-3)		1 (1-3)		1 (1-3)		1 (1-3)	
2012	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)		4 (3-4)		1 (1-3)		1 (1-3)		1 (0-3)		1 (0-2)	
2013	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)		3 (2-3)		1 (1-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-2)	
2014	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)		3 (2-3)		1 (1-3)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)	
2015	The former Yugoslav Republic of Macedonia	3 (2-3)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	3 (2-3)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Timor-Leste	299 (212-312)		175 (124-192)		42 (17-89)		25 (10-52)		13 (5-28)		8 (3-16)	
2001	Timor-Leste	278 (197-289)		162 (115-168)		41 (17-87)		24 (10-50)		13 (5-27)		8 (3-16)	
2002	Timor-Leste	256 (181-267)		149 (106-156)		39 (16-82)		23 (9-48)		12 (5-26)		7 (3-15)	
2003	Timor-Leste	235 (167-245)		138 (98-144)		36 (15-75)		21 (9-44)		11 (5-24)		7 (3-14)	
2004	Timor-Leste	214 (152-223)		128 (91-133)		32 (14-67)		19 (8-40)		10 (4-21)		6 (3-12)	
2005	Timor-Leste	193 (137-202)		118 (84-123)		28 (12-57)		17 (7-34)		9 (4-18)		5 (2-11)	
2006	Timor-Leste	173 (123-180)		110 (78-115)		23 (10-47)		15 (7-30)		7 (3-15)		5 (2-9)	
2007	Timor-Leste	154 (109-160)		102 (72-106)		20 (8-41)		13 (5-27)		17 (7-36)		12 (5-24)	
2008	Timor-Leste	140 (99-145)		95 (67-99)		17 (7-35)		11 (5-24)		15 (6-31)		10 (4-21)	
2009	Timor-Leste	130 (93-136)		89 (63-93)		15 (6-31)		10 (4-21)		14 (6-28)		9 (4-19)	
2010	Timor-Leste	130 (93-136)		87 (62-91)		15 (6-31)		10 (4-20)		13 (6-27)		9 (4-18)	
2011	Timor-Leste	134 (95-140)		89 (63-93)		15 (6-31)		10 (4-20)		14 (6-28)		9 (4-18)	
2012	Timor-Leste	145 (103-151)		90 (64-94)		17 (7-34)		10 (4-21)		15 (6-30)		9 (4-19)	
2013	Timor-Leste	157 (111-163)		89 (63-93)		18 (8-36)		10 (4-21)		16 (7-32)		9 (4-18)	
2014	Timor-Leste	164 (116-171)		86 (61-90)		19 (8-38)		10 (4-20)		17 (7-34)		9 (4-18)	
2015	Timor-Leste	165 (117-172)	1 (1-1)	83 (59-86)	1 (1-1)	19 (8-39)	0 (0-0)	10 (4-19)	0 (0-0)	17 (7-35)	0 (0-0)	9 (4-17)	0 (0-0)
2000	Togo	791 (561-824)		98 (70-103)		147 (52-333)		18 (7-41)		46 (16-105)		6 (2-13)	
2001	Togo	803 (569-836)		97 (69-101)		151 (53-341)		18 (6-41)		47 (17-107)		6 (2-13)	
2002	Togo	809 (574-843)		95 (68-99)		153 (53-346)		18 (6-41)		48 (17-109)		6 (2-13)	
2003	Togo	808 (573-842)		93 (66-97)		153 (53-348)		18 (6-40)		48 (17-110)		6 (2-13)	
2004	Togo	805 (571-839)		90 (64-94)		153 (52-350)		17 (6-39)		48 (16-110)		5 (2-12)	
2005	Togo	797 (565-831)		87 (61-90)		152 (52-348)		17 (6-38)		48 (16-109)		5 (2-12)	
2006	Togo	791 (561-824)		83 (59-87)		151 (51-346)		16 (5-35)		47 (16-109)		5 (2-11)	
2007	Togo	792 (562-825)		81 (57-84)		151 (52-344)		15 (5-35)		47 (16-108)		5 (2-11)	
2008	Togo	810 (574-844)		81 (57-84)		154 (54-349)		15 (5-35)		48 (17-110)		5 (2-11)	
2009	Togo	843 (598-878)		82 (58-86)		160 (57-361)		16 (6-35)		50 (18-114)		5 (2-11)	
2010	Togo	893 (633-930)		85 (60-89)		170 (61-390)		16 (6-36)		54 (19-120)		5 (2-11)	
2011	Togo	962 (882-1003)		90 (64-94)		184 (68-405)		17 (6-38)		58 (22-127)		5 (2-12)	
2012	Togo	1026 (727-1069)		94 (67-98)		197 (77-425)		18 (7-39)		62 (24-134)		6 (2-12)	
2013	Togo	1059 (751-1103)		96 (68-100)		203 (83-432)		18 (8-39)		64 (26-136)		6 (2-12)	
2014	Togo	950 (674-990)		85 (60-88)		179 (73-379)		16 (6-34)		56 (23-119)		5 (2-11)	
2015	Togo	699 (495-728)	39 (27-40)	81 (43-84)	3 (2-4)	126 (51-265)	7 (3-15)	11 (5-23)	1 (0-1)	40 (16-83)	2 (1-5)	3 (1-7)	0 (0-0)
2000	Tonga	2 (1-2)		12 (9-13)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)	
2001	Tonga	2 (1-2)		12 (9-13)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)	
2002	Tonga	2 (1-2)		12 (9-13)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2003	Tonga	2 (1-2)		12 (8-12)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2004	Tonga	2 (1-2)		12 (8-12)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)	
2005	Tonga	2 (1-2)		13 (9-13)		0 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2006	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2007	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2008	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2009	Tonga	2 (1-2)		14 (10-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2010	Tonga	2 (1-2)		14 (10-15)		0 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-1)		3 (1-6)	
2011	Tonga	2 (1-2)		14 (10-15)		0 (0-1)		3 (2-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2012	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2013	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2014	Tonga	2 (1-2)		13 (9-14)		0 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-1)		3 (1-5)	
2015	Tonga	2 (1-2)	0 (0-0)	13 (9-14)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)
2000	Trinidad and Tobago	4 (3-4)		6 (4-6)		3 (1-8)		3 (1-9)		2 (1-7)		3 (1-8)	
2001	Trinidad and Tobago	5 (4-5)		6 (4-6)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)	
2002	Trinidad and Tobago	7 (5-7)		7 (5-8)		2 (0-5)		2 (0-5)		1 (0-4)		2 (0-5)	
2003	Trinidad and Tobago	14 (10-14)		15 (11-16)		4 (1-11)		4 (1-12)		3 (1-10)		4 (1-11)	
2004	Trinidad and Tobago	11 (8-11)		12 (9-13)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)	
2005	Trinidad and Tobago	10 (7-10)		11 (8-11)		2 (0-5)		2 (1-5)		2 (0-4)		2 (0-5)	
2006	Trinidad and Tobago	7 (5-7)		7 (5-8)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (0-5)		2 (1-5)	
2007	Trinidad and Tobago	10 (7-10)		11 (8-11)		1 (0-3)		1 (0-4)		1 (0-3)		1 (0-3)	
2008	Trinidad and Tobago	6 (4-6)		6 (4-7)		2 (0-5)		2 (1-6)		2 (0-5)		2 (0-5)	
2009	Trinidad and Tobago	6 (5-7)		7 (5-7)		1 (0-4)		2 (0-4)		1 (0-4)		2 (0-4)	
2010	Trinidad and Tobago	7 (5-7)		7 (5-7)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)	
2011	Trinidad and Tobago	7 (5-7)		7 (5-7)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-3)		1 (0-4)	
2012	Trinidad and Tobago	6 (4-6)		6 (4-6)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)	
2013	Trinidad and Tobago	5 (3-5)		5 (3-5)		1 (0-2)		1 (0-3)		1 (0-2)		1 (0-2)	
2014	Trinidad and Tobago	4 (3-4)		4 (3-4)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)		1 (0-2)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Trinidad and Tobago	3 (2-3)	0 (0-0)	3 (2-4)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Tunisia	205 (146-214)		25 (18-26)		11 (4-25)		1 (0-3)		10 (3-22)		1 (0-3)	
2001	Tunisia	182 (129-190)		22 (16-23)		10 (2-26)		1 (0-3)		9 (2-23)		1 (0-3)	
2002	Tunisia	163 (116-170)		20 (14-21)		9 (2-24)		1 (0-3)		8 (2-21)		1 (0-3)	
2003	Tunisia	159 (113-166)		20 (14-21)		16 (4-40)		2 (0-5)		14 (3-36)		2 (0-5)	
2004	Tunisia	146 (104-152)		19 (13-19)		15 (4-38)		2 (0-5)		13 (3-34)		2 (0-4)	
2005	Tunisia	134 (95-139)		17 (12-18)		14 (4-34)		2 (0-4)		12 (3-31)		2 (0-4)	
2006	Tunisia	110 (78-115)		14 (10-15)		6 (2-16)		1 (0-2)		6 (2-14)		1 (0-2)	
2007	Tunisia	102 (72-106)		13 (9-13)		6 (2-15)		1 (0-2)		5 (1-13)		1 (0-2)	
2008	Tunisia	94 (67-98)		12 (8-12)		6 (2-14)		1 (0-2)		5 (1-12)		1 (0-2)	
2009	Tunisia	89 (63-92)		11 (8-11)		5 (1-13)		1 (0-2)		5 (1-12)		1 (0-1)	
2010	Tunisia	83 (59-87)		10 (7-10)		5 (1-12)		1 (0-1)		4 (1-11)		1 (0-1)	
2011	Tunisia	80 (57-84)		9 (7-10)		7 (2-17)		1 (0-2)		6 (2-15)		1 (0-2)	
2012	Tunisia	83 (59-87)		9 (7-10)		9 (2-22)		1 (0-2)		8 (2-19)		1 (0-2)	
2013	Tunisia	81 (57-84)		9 (6-9)		8 (2-21)		1 (0-2)		7 (2-18)		1 (0-2)	
2014	Tunisia	77 (54-80)		8 (6-8)		8 (2-19)		1 (0-2)		7 (2-17)		1 (0-2)	
2015	Tunisia	72 (51-75)	0 (0-0)	7 (5-8)	0 (0-0)	7 (2-18)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	6 (2-16)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2000	Turkey	1345 (954-1402)		21 (15-21)		147 (70-226)		2 (1-3)		131 (62-201)		2 (1-3)	
2001	Turkey	1189 (843-1238)		18 (13-19)		135 (63-206)		2 (1-3)		120 (56-183)		2 (1-3)	
2002	Turkey	1039 (736-1082)		16 (11-16)		124 (57-185)		2 (1-3)		105 (51-165)		2 (1-3)	
2003	Turkey	913 (647-951)		14 (10-15)		115 (52-168)		2 (1-3)		103 (46-149)		2 (1-2)	
2004	Turkey	802 (569-836)		12 (9-13)		110 (76-174)		2 (1-3)		98 (67-155)		2 (1-2)	
2005	Turkey	714 (506-744)		11 (8-12)		107 (69-159)		2 (1-2)		95 (62-142)		1 (1-2)	
2006	Turkey	628 (446-655)		10 (7-10)		102 (63-144)		2 (1-2)		90 (56-128)		1 (1-2)	
2007	Turkey	668 (474-697)		11 (8-11)		122 (73-168)		2 (1-3)		108 (65-150)		2 (1-2)	
2008	Turkey	620 (440-646)		10 (7-10)		118 (71-162)		2 (1-3)		105 (63-145)		2 (1-2)	
2009	Turkey	483 (343-504)		8 (5-8)		95 (57-131)		2 (1-2)		85 (51-117)		1 (1-2)	
2010	Turkey	299 (212-312)		5 (3-5)		81 (49-112)		1 (1-2)		72 (43-99)		1 (1-2)	
2011	Turkey	193 (137-201)		3 (2-3)		53 (32-72)		1 (0-1)		47 (28-65)		1 (0-1)	
2012	Turkey	135 (95-140)		2 (1-2)		57 (34-79)		1 (1-1)		51 (31-71)		1 (0-1)	
2013	Turkey	183 (129-190)		3 (2-3)		46 (28-64)		1 (0-1)		41 (25-57)		1 (0-1)	
2014	Turkey	147 (105-154)		2 (2-2)		46 (28-64)		1 (0-1)		41 (25-57)		1 (0-1)	
2015	Turkey	139 (98-144)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	43 (26-60)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	39 (23-53)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2000	Turkmenistan	497 (353-518)		103 (73-108)		62 (24-135)		13 (5-28)		20 (8-42)		4 (2-9)	
2001	Turkmenistan	482 (342-503)		104 (74-109)		60 (23-129)		13 (5-28)		19 (7-41)		4 (2-9)	
2002	Turkmenistan	488 (346-509)		106 (75-110)		60 (24-129)		13 (5-28)		19 (7-41)		4 (2-9)	
2003	Turkmenistan	504 (358-525)		106 (75-111)		61 (20-136)		13 (4-29)		54 (18-121)		11 (4-26)	
2004	Turkmenistan	514 (364-535)		105 (75-110)		61 (21-137)		13 (4-29)		55 (18-122)		11 (4-25)	
2005	Turkmenistan	508 (360-530)		102 (73-107)		59 (20-132)		12 (4-27)		53 (18-118)		11 (4-24)	
2006	Turkmenistan	493 (350-514)		96 (68-100)		56 (19-125)		11 (4-24)		50 (17-111)		10 (3-22)	
2007	Turkmenistan	466 (331-486)		90 (64-94)		52 (18-115)		10 (3-22)		46 (16-103)		9 (3-20)	
2008	Turkmenistan	431 (305-449)		85 (60-88)		47 (16-104)		9 (3-20)		42 (14-92)		8 (3-18)	
2009	Turkmenistan	398 (282-414)		80 (56-83)		42 (15-93)		8 (3-19)		38 (13-83)		8 (3-17)	
2010	Turkmenistan	378 (268-394)		76 (54-79)		39 (14-86)		8 (3-17)		35 (12-77)		7 (2-15)	
2011	Turkmenistan	363 (258-379)		74 (52-77)		37 (13-81)		7 (3-16)		33 (12-72)		7 (2-15)	
2012	Turkmenistan	358 (254-373)		72 (51-75)		35 (13-78)		7 (3-16)		31 (11-69)		6 (2-14)	
2013	Turkmenistan	356 (253-371)		71 (50-74)		35 (12-76)		7 (2-15)		31 (11-67)		6 (2-13)	
2014	Turkmenistan	354 (251-369)		69 (49-72)		34 (12-74)		7 (2-14)		30 (11-66)		6 (2-13)	
2015	Turkmenistan	347 (246-362)	0 (0-0)	67 (47-70)	0 (0-0)	33 (12-72)	0 (0-0)	6 (2-14)	0 (0-0)	29 (11-64)	0 (0-0)	6 (2-12)	0 (0-0)
2000	Tuvalu	1 (0-1)		39 (28-41)		0 (0-0)		2 (1-5)		0 (0-0)		2 (1-4)	
2001	Tuvalu	0 (0-0)		32 (23-34)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)	
2002	Tuvalu	0 (0-0)		33 (24-35)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)	
2003	Tuvalu	0 (0-0)		35 (25-37)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-4)	
2004	Tuvalu	0 (0-0)		28 (20-30)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)	
2005	Tuvalu	0 (0-0)		30 (21-31)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)	
2006	Tuvalu	0 (0-0)		31 (22-32)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		2 (1-3)	
2007	Tuvalu	0 (0-0)		21 (15-21)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2008	Tuvalu	0 (0-0)		20 (14-21)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		1 (0-2)	
2009	Tuvalu	0 (0-0)		34 (24-35)		0 (0-0)		4 (1-8)		0 (0-0)		4 (1-8)	
2010	Tuvalu	0 (0-0)		23 (16-24)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		3 (1-5)	
2011	Tuvalu	0 (0-0)		22 (16-23)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		3 (1-5)	
2012	Tuvalu	0 (0-0)		22 (16-23)		0 (0-0)		3 (2-7)		0 (0-0)		3 (2-7)	
2013	Tuvalu	0 (0-0)		22 (15-23)		0 (0-0)		3 (2-7)		0 (0-0)		3 (1-6)	
2014	Tuvalu	0 (0-0)		22 (15-22)		0 (0-0)		3 (2-7)		0 (0-0)		3 (1-6)	
2015	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (15-22)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)
2000	Uganda	6651 (4716-6931)		143 (101-149)		1443 (685-2775)		31 (15-60)		454 (215-873)		10 (5-19)	
2001	Uganda	6527 (4628-6802)		136 (96-142)		1411 (669-2710)		29 (14-56)		444 (210-852)		9 (4-18)	
2002	Uganda	6439 (4566-6710)		130 (92-135)		1386 (665-2648)		28 (13-53)		436 (209-832)		9 (4-17)	
2003	Uganda	6252 (4433-6516)		122 (86-127)		1340 (611-2543)		26 (13-50)		421 (205-799)		8 (4-16)	
2004	Uganda	6410 (4545-6680)		121 (86-126)		1366 (672-2575)		26 (13-49)		430 (211-810)		8 (4-15)	
2005	Uganda	6391 (4532-6660)		117 (83-121)		1354 (673-2532)		25 (12-46)		428 (212-786)		8 (3-15)	
2006	Uganda	6086 (4315-6342)		107 (76-112)		1280 (644-2375)		23 (11-42)		403 (202-747)		7 (4-13)	
2007	Uganda	5859 (4155-6106)		100 (71-104)		1223 (621-2250)		21 (11-38)		384 (195-707)		7 (3-12)	
2008	Uganda	5743 (4072-5985)		96 (68-100)		1188 (611-2170)		20 (10-36)		373 (192-682)		6 (3-11)	
2009	Uganda	5521 (3915-5754)		89 (63-93)		1134 (590-2058)		18 (10-33)		356 (186-647)		6 (3-10)	
2010	Uganda	5441 (3858-5670)		86 (61-89)		1109 (586-2004)		18 (9-32)		349 (184-630)		6 (3-10)	
2011	Uganda	5401 (3830-5629)		83 (59-87)		1095 (534-2020)		17 (8-31)		375 (194-708)		6 (3-10)	
2012	Uganda	5371 (3809-5598)		81 (57-84)		1085 (539-1994)		16 (8-30)		366 (180-707)		6 (3-10)	
2013	Uganda	5268 (3736-5490)		77 (55-80)		1061 (533-1943)		16 (8-28)		345 (175-675)		6 (3-10)	
2014	Uganda	4256 (3018-4436)		61 (43-63)		833 (423-1520)		12 (6-22)		271 (136-533)		5 (3-10)	
2015	Uganda	3826 (2571-3779)	757 (537-789)	51 (36-53)	11 (8-11)	701 (358-1276)	146 (75-267)	10 (5-18)	2 (1-4)	624 (319-1136)	130 (67-237)	6 (3-10)	2 (1-3)
2000	Ukraine	235 (167-245)		11 (8-12)		22 (9-62)		1 (0-3)		19 (8-55)		1 (0-3)	
2001	Ukraine	207 (147-216)		10 (7-11)		19 (8-55)		1 (0-3)		17 (7-49)		1 (0-2)	
2002	Ukraine	180 (128-187)		9 (6-10)		17 (7-48)		1 (0-2)		15 (5-42)		1 (0-2)	
2003	Ukraine	160 (114-167)		8 (6-9)		15 (6-43)		1 (0-2)		14 (5-38)		1 (0-2)	
2004	Ukraine	144 (102-150)		7 (5-8)		14 (6-39)		1 (0-2)		12 (5-35)		1 (0-2)	
2005	Ukraine	136 (97-142)		7 (5-7)		13 (5-37)		1 (0-2)		12 (5-33)		1 (0-2)	
2006	Ukraine	131 (

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Ukraine	153 (108-159)		7 (5-8)		22 (9-60)		1 (0-3)		19 (8-54)		1 (0-3)	
2008	Ukraine	160 (114-167)		7 (5-8)		24 (10-66)		1 (0-3)		21 (9-59)		1 (0-3)	
2009	Ukraine	152 (108-158)		7 (5-7)		22 (9-60)		1 (0-3)		20 (8-54)		1 (0-2)	
2010	Ukraine	147 (104-153)		6 (4-7)		21 (9-56)		1 (0-2)		19 (8-50)		1 (0-2)	
2011	Ukraine	129 (91-134)		5 (4-5)		16 (7-44)		1 (0-2)		15 (6-39)		1 (0-2)	
2012	Ukraine	129 (92-135)		5 (4-5)		19 (8-51)		1 (0-2)		17 (7-45)		1 (0-2)	
2013	Ukraine	113 (80-118)		5 (3-5)		16 (7-44)		1 (0-2)		15 (6-39)		1 (0-2)	
2014	Ukraine	98 (69-102)		4 (3-4)		14 (6-36)		1 (0-1)		12 (5-32)		0 (0-1)	
2015	Ukraine	85 (60-89)	3 (2-3)	4 (2-4)	0 (0-0)	12 (5-31)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	10 (4-27)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)
2000	United Arab Emirates	12 (9-13)		5 (3-5)		3 (2-4)		1 (1-2)		2 (1-1)		1 (1-1)	
2001	United Arab Emirates	12 (8-12)		5 (3-5)		3 (2-4)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2002	United Arab Emirates	11 (8-11)		4 (3-5)		3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2003	United Arab Emirates	10 (7-11)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2004	United Arab Emirates	11 (7-11)		4 (3-4)		3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2005	United Arab Emirates	11 (8-11)		4 (3-4)		3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (1-1)	
2006	United Arab Emirates	11 (8-12)		4 (3-4)		3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2007	United Arab Emirates	12 (9-13)		4 (3-4)		3 (2-4)		1 (1-1)		3 (2-4)		1 (0-1)	
2008	United Arab Emirates	13 (9-14)		4 (3-4)		3 (2-4)		1 (0-1)		3 (2-4)		1 (0-1)	
2009	United Arab Emirates	13 (10-14)		3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-1)		3 (2-4)		1 (0-1)	
2010	United Arab Emirates	10 (7-11)		2 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2011	United Arab Emirates	8 (6-9)		2 (1-2)		2 (1-3)		0 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)	
2012	United Arab Emirates	7 (5-7)		2 (1-2)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2013	United Arab Emirates	7 (5-7)		1 (1-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2014	United Arab Emirates	5 (3-5)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)	
2015	United Arab Emirates	4 (3-4)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United Kingdom	86 (47-89)		2 (1-2)		49 (22-98)		1 (1-3)		43 (20-78)		1 (1-2)	
2001	United Kingdom	85 (46-88)		2 (1-2)		54 (24-98)		2 (1-3)		48 (22-87)		1 (1-3)	
2002	United Kingdom	52 (37-55)		2 (1-2)		43 (19-78)		1 (1-2)		38 (17-69)		1 (1-2)	
2003	United Kingdom	51 (36-53)		2 (1-2)		49 (22-88)		1 (1-3)		43 (20-78)		1 (1-2)	
2004	United Kingdom	53 (38-55)		2 (1-2)		42 (19-76)		1 (1-2)		37 (17-67)		1 (1-2)	
2005	United Kingdom	57 (41-60)		2 (1-2)		42 (19-75)		1 (1-2)		37 (17-67)		1 (0-2)	
2006	United Kingdom	54 (38-56)		2 (1-2)		50 (23-84)		1 (0-2)		26 (12-48)		1 (0-1)	
2007	United Kingdom	43 (31-45)		1 (1-1)		25 (11-45)		1 (0-1)		22 (10-40)		1 (0-1)	
2008	United Kingdom	43 (31-45)		1 (1-1)		20 (9-36)		1 (0-1)		18 (8-32)		0 (0-1)	
2009	United Kingdom	44 (31-45)		1 (1-1)		22 (10-39)		1 (0-1)		19 (9-35)		1 (0-1)	
2010	United Kingdom	31 (22-32)		1 (1-1)		16 (7-29)		0 (0-1)		14 (7-26)		0 (0-1)	
2011	United Kingdom	21 (15-22)		1 (0-1)		8 (4-15)		0 (0-0)		7 (3-13)		0 (0-0)	
2012	United Kingdom	14 (10-14)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2013	United Kingdom	9 (7-10)		0 (0-0)		4 (1-5)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2014	United Kingdom	11 (8-11)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		3 (2-6)		0 (0-0)	
2015	United Kingdom	10 (7-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United Republic of Tanzania	9436 (6692-9836)		162 (115-169)		1908 (806-3927)		33 (14-68)		600 (253-1235)		10 (4-21)	
2001	United Republic of Tanzania	9111 (6461-9495)		152 (108-159)		1838 (786-3766)		31 (13-63)		578 (247-1184)		10 (4-20)	
2002	United Republic of Tanzania	8701 (6170-9068)		141 (100-147)		1750 (757-3568)		28 (12-58)		550 (238-1122)		9 (4-18)	
2003	United Republic of Tanzania	8774 (6222-9144)		137 (97-143)		1756 (770-3561)		27 (12-56)		552 (242-1119)		9 (4-17)	
2004	United Republic of Tanzania	8545 (6050-8906)		128 (91-134)		1697 (753-3418)		26 (11-51)		534 (237-1075)		8 (4-16)	
2005	United Republic of Tanzania	8284 (5874-8634)		120 (85-125)		1628 (720-3270)		24 (10-47)		512 (226-1028)		7 (3-15)	
2006	United Republic of Tanzania	7985 (5662-8322)		112 (79-116)		1555 (703-3093)		22 (10-43)		488 (221-972)		7 (3-14)	
2007	United Republic of Tanzania	7516 (5330-7833)		102 (72-106)		1447 (671-2858)		20 (9-39)		455 (211-898)		6 (3-12)	
2008	United Republic of Tanzania	7122 (5050-7422)		94 (67-98)		1359 (565-2736)		18 (7-36)		1210 (503-2436)		16 (7-32)	
2009	United Republic of Tanzania	6813 (4831-7100)		88 (62-91)		1292 (554-2510)		17 (7-33)		1150 (463-2283)		15 (6-29)	
2010	United Republic of Tanzania	6586 (4670-6863)		82 (58-86)		1243 (551-2453)		16 (7-31)		1107 (490-2184)		14 (6-27)	
2011	United Republic of Tanzania	6369 (4516-6637)		77 (55-81)		1198 (538-2348)		15 (7-29)		1067 (479-2091)		13 (6-25)	
2012	United Republic of Tanzania	6297 (4465-6562)		74 (53-77)		1182 (535-2302)		14 (6-27)		1052 (476-2050)		12 (6-24)	
2013	United Republic of Tanzania	4423 (3136-4610)		51 (36-53)		782 (356-1517)		9 (4-17)		696 (317-1350)		8 (4-15)	
2014	United Republic of Tanzania	3466 (2458-3612)		38 (27-40)		601 (276-1160)		7 (3-13)		535 (246-1033)		6 (3-11)	
2015	United Republic of Tanzania	2942 (2086-3065)	285 (202-297)	32 (23-33)	3 (2-3)	530 (246-1021)	51 (24-99)	6 (3-11)	1 (0-1)	472 (219-909)	46 (21-88)	5 (2-10)	0 (0-1)
2000	United States of America	375 (266-391)		2 (1-2)		174 (55-314)		1 (0-2)		155 (49-280)		1 (0-1)	
2001	United States of America	365 (273-401)		2 (1-2)		140 (44-252)		1 (0-1)		124 (40-225)		1 (0-1)	
2002	United States of America	339 (240-353)		2 (1-2)		114 (36-207)		1 (0-1)		102 (32-184)		1 (0-1)	
2003	United States of America	338 (240-352)		2 (1-2)		97 (31-175)		1 (0-1)		86 (27-156)		0 (0-1)	
2004	United States of America	285 (202-297)		1 (1-2)		86 (27-156)		0 (0-1)		77 (24-139)		0 (0-1)	
2005	United States of America	227 (161-237)		1 (1-1)		79 (25-143)		0 (0-1)		70 (22-127)		0 (0-1)	
2006	United States of America	266 (188-277)		1 (1-1)		81 (26-146)		0 (0-1)		72 (23-130)		0 (0-1)	
2007	United States of America	224 (159-233)		1 (1-1)		74 (24-134)		0 (0-1)		66 (21-119)		0 (0-1)	
2008	United States of America	246 (174-256)		1 (1-1)		67 (21-122)		0 (0-1)		60 (19-108)		0 (0-1)	
2009	United States of America	268 (190-279)		1 (1-1)		68 (22-123)		0 (0-1)		61 (19-110)		0 (0-1)	
2010	United States of America	192 (136-200)		1 (1-1)		77 (24-139)		0 (0-1)		68 (22-123)		0 (0-1)	
2011	United States of America	133 (94-139)		1 (0-1)		27 (9-49)		0 (0-0)		24 (8-43)		0 (0-0)	
2012	United States of America	81 (57-84)		0 (0-0)		17 (6-32)		0 (0-0)		16 (5-28)		0 (0-0)	
2013	United States of America	65 (46-67)		0 (0-0)		21 (7-38)		0 (0-0)		19 (6-34)		0 (0-0)	
2014	United States of America	63 (45-66)		0 (0-0)		16 (5-29)		0 (0-0)		14 (5-26)		0 (0-0)	
2015	United States of America	61 (43-64)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	15 (5-27)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	13 (4-24)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Uruguay	29 (20-30)		11 (8-11)		6 (3-10)		2 (1-4)		6 (3-9)		2 (1-3)	
2001	Uruguay	35 (25-37)		13 (10-14)		12 (6-19)		5 (2-7)		11 (5-17)		4 (2-6)	
2002	Uruguay	32 (23-33)		12 (9-13)		10 (5-15)		4 (2-6)		9 (4-13)		3 (2-5)	
2003	Uruguay	31 (22-32)		12 (9-13)		10 (5-15)		4 (2-6)		9 (4-13)		3 (2-5)	
2004	Uruguay	23 (16-24)		9 (6-9)		9 (4-14)		3 (2-5)		8 (4-12)		3 (2-5)	
2005	Uruguay	29 (20-30)		11 (8-12)		10 (5-15)		4 (2-6)		9 (4-13)		3 (2-5)	
2006	Uruguay	27 (19-28)		11 (8-11)		9 (4-13)		3 (2-5)		8 (4-12)		3 (1-5)	
2007	Uruguay	31 (22-33)		13 (9-13)		13 (6-20)		5 (3-8)		12 (6-18)		5 (2-7)	
2008	Uruguay	28 (20-30)		12 (8-12)		8 (4-12)		3 (2-5)		7 (3-11)		3 (1-4)	
2009	Uruguay	27 (19-28)		11 (8-12)		9 (5-15)		4 (2-6)		8 (4-13)		3 (2-5)	
2010	Uruguay	15 (10-15)		6 (4-6)		5 (2-7)		2 (1-3)		4 (2-7)		2 (1-3)	
2011	Uruguay	10 (7-11)		4 (3-5)		3 (2-5)		1 (1-2)		3 (1-5)		1 (1-2)	
2012	Uruguay	9 (6-9)		4 (3-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2013	Uruguay	5 (4-5)		2 (1-2)		2 (1-4)		1 (1-2)		2 (1-3)		1 (0-1)	
2014	Uruguay	5 (3-5)		2 (1-2)		2 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-2)		1 (0-1)	

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia				Spn meningitis				Spn NPNM											
		deaths (UR)	deaths, HIV (UR)	deaths, mortality rate (UR)	deaths, mortality rate, HIV (UR)	deaths (UR)	deaths, HIV (UR)	deaths, mortality rate (UR)	deaths, mortality rate, HIV (UR)	deaths (UR)	deaths, HIV (UR)	deaths, mortality rate (UR)	deaths, mortality rate, HIV (UR)								
2015	Uruguay	4 (3-4)		0 (0-0)	2 (1-2)		0 (0-0)	1 (1-2)		0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)
2000	Uzbekistan	1912 (1356-1993)		71 (50-74)	69 (49-72)		299 (116-629)		11 (4-23)		266 (103-560)		10 (4-21)		250 (97-525)		10 (4-21)		9 (3-18)		8 (3-18)
2001	Uzbekistan	1807 (1281-1883)		69 (49-72)	67 (47-70)		281 (109-589)		11 (4-22)		235 (92-492)		9 (4-19)		220 (87-461)		9 (4-19)		8 (3-18)		8 (3-18)
2002	Uzbekistan	1713 (1215-1785)		67 (47-70)	65 (46-67)		264 (103-552)		10 (4-22)		210 (83-437)		9 (4-20)		200 (80-416)		9 (4-20)		8 (3-17)		8 (3-16)
2003	Uzbekistan	1627 (1154-1695)		65 (46-67)	63 (45-66)		248 (98-517)		10 (4-21)		194 (78-401)		8 (3-16)		189 (76-390)		8 (3-16)		7 (3-15)		7 (3-14)
2004	Uzbekistan	1573 (1115-1639)		63 (45-66)	61 (43-64)		236 (94-491)		9 (4-20)		186 (76-383)		7 (3-14)		180 (74-369)		7 (3-14)		6 (2-12)		6 (2-11)
2005	Uzbekistan	1527 (1083-1592)		61 (43-64)	59 (39-58)		225 (90-467)		9 (4-19)		163 (68-331)		6 (2-11)		157 (66-319)		6 (2-11)		5 (2-10)		5 (2-10)
2006	Uzbekistan	1509 (1070-1572)		60 (42-62)	58 (41-61)		218 (85-438)		8 (3-17)		149 (63-302)		5 (2-10)		149 (63-302)		5 (2-10)		4 (1-9)		4 (1-9)
2007	Uzbekistan	1500 (1064-1563)		58 (41-61)	55 (39-58)		212 (85-438)		8 (3-17)		137 (59-289)		4 (1-9)		137 (59-289)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2008	Uzbekistan	1510 (1071-1574)		57 (40-59)	55 (38-56)		209 (85-431)		8 (3-16)		127 (56-267)		4 (1-9)		127 (56-267)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2009	Uzbekistan	1514 (1073-1578)		55 (39-58)	51 (36-53)		206 (84-423)		8 (3-15)		117 (51-238)		4 (1-9)		117 (51-238)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2010	Uzbekistan	1510 (1071-1574)		54 (38-56)	51 (36-53)		202 (83-415)		7 (3-15)		107 (47-217)		4 (1-9)		107 (47-217)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2011	Uzbekistan	1489 (1058-1552)		51 (36-53)	48 (34-50)		197 (81-402)		7 (3-14)		97 (43-196)		4 (1-9)		97 (43-196)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2012	Uzbekistan	1457 (1033-1518)		48 (34-50)	46 (33-48)		190 (79-388)		6 (3-13)		89 (40-178)		4 (1-9)		89 (40-178)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2013	Uzbekistan	1415 (1004-1475)		46 (33-48)	44 (30-43)		183 (76-372)		6 (2-12)		82 (37-164)		4 (1-9)		82 (37-164)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2014	Uzbekistan	1374 (974-1432)		44 (31-46)	42 (30-43)		177 (74-358)		6 (2-11)		77 (35-154)		4 (1-9)		77 (35-154)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2015	Uzbekistan	1309 (928-1364)	6 (4-6)	42 (30-43)	40 (28-44)	0 (0-0)	168 (71-339)	1 (0-1)	5 (2-11)	0 (0-0)	157 (66-319)		4 (1-9)		157 (66-319)		4 (1-9)		3 (1-7)		3 (1-7)
2000	Vanuatu	7 (5-8)		27 (19-28)	26 (19-27)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-5)		1 (0-4)		1 (0-4)
2001	Vanuatu	7 (5-8)		26 (19-27)	24 (17-25)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-5)		1 (0-4)		1 (0-4)
2002	Vanuatu	6 (4-6)		21 (15-21)	20 (14-20)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-3)		1 (0-3)
2003	Vanuatu	5 (3-5)		17 (12-18)	16 (11-17)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)
2004	Vanuatu	5 (4-5)		18 (13-19)	17 (12-18)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		0 (0-1)		1 (0-3)		1 (0-3)		1 (0-3)
2005	Vanuatu	7 (5-7)		23 (17-24)	22 (16-23)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2006	Vanuatu	7 (5-8)		25 (18-26)	24 (17-25)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2007	Vanuatu	8 (6-8)		26 (18-27)	25 (18-26)		0 (0-1)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2008	Vanuatu	8 (6-8)		26 (18-27)	25 (18-26)		0 (0-2)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2009	Vanuatu	9 (6-9)		26 (19-27)	25 (18-26)		0 (0-2)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2010	Vanuatu	9 (6-9)		26 (19-27)	25 (18-26)		0 (0-2)		1 (0-5)		0 (0-1)		1 (0-4)		0 (0-1)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2011	Vanuatu	9 (7-10)		27 (19-28)	26 (19-27)		1 (0-3)		2 (1-9)		1 (0-3)		2 (0-8)		1 (0-3)		2 (0-8)		2 (0-8)		2 (0-8)
2012	Vanuatu	10 (7-10)		28 (20-29)	27 (19-28)		1 (0-4)		3 (1-12)		1 (0-4)		2 (1-10)		1 (0-3)		2 (1-10)		2 (1-10)		2 (1-10)
2013	Vanuatu	9 (7-10)		27 (19-28)	26 (19-27)		1 (0-4)		3 (1-11)		1 (0-3)		2 (1-10)		1 (0-3)		2 (1-10)		2 (1-10)		2 (1-10)
2014	Vanuatu	9 (6-9)		26 (19-27)	25 (18-26)		1 (0-4)		2 (1-11)		1 (0-3)		2 (1-9)		1 (0-3)		2 (1-9)		2 (1-9)		2 (1-9)
2015	Vanuatu	9 (6-9)	0 (0-0)	25 (18-26)	24 (17-25)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	2 (1-10)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	2 (1-9)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	2 (1-9)	0 (0-0)	2 (1-9)	0 (0-0)	2 (1-9)
2000	Venezuela (Bolivarian Republic of)	277 (197-289)		10 (7-10)	9 (7-10)		59 (15-172)		2 (1-6)		53 (13-153)		2 (1-6)		53 (13-153)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (1-6)
2001	Venezuela (Bolivarian Republic of)	362 (256-377)		13 (9-14)	12 (8-12)		66 (17-193)		2 (1-7)		59 (15-172)		2 (1-6)		59 (15-172)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (1-6)
2002	Venezuela (Bolivarian Republic of)	313 (222-327)		11 (8-12)	10 (7-11)		67 (18-195)		2 (1-7)		60 (16-174)		2 (1-6)		60 (16-174)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (1-6)
2003	Venezuela (Bolivarian Republic of)	367 (260-382)		13 (9-14)	12 (8-12)		47 (12-136)		2 (0-5)		42 (11-121)		1 (0-4)		42 (11-121)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2004	Venezuela (Bolivarian Republic of)	382 (271-399)		14 (10-14)	13 (9-14)		70 (18-202)		2 (1-7)		62 (16-180)		2 (1-6)		62 (16-180)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (1-6)
2005	Venezuela (Bolivarian Republic of)	342 (243-357)		12 (8-13)	11 (8-12)		82 (18-178)		2 (1-6)		55 (15-158)		2 (1-6)		55 (15-158)		2 (1-6)		2 (1-6)		2 (1-6)
2006	Venezuela (Bolivarian Republic of)	346 (245-360)		12 (8-13)	11 (8-12)		56 (15-162)		2 (1-6)		50 (13-144)		2 (0-5)		50 (13-144)		2 (0-5)		2 (0-5)		2 (0-5)
2007	Venezuela (Bolivarian Republic of)	317 (225-330)		11 (8-12)	10 (7-11)		50 (13-143)		2 (0-5)		44 (12-127)		2 (0-4)		44 (12-127)		2 (0-4)		2 (0-4)		2 (0-4)
2008	Venezuela (Bolivarian Republic of)	298 (212-311)		10 (7-11)	9 (7-10)		52 (14-148)		2 (0-5)		46 (12-131)		2 (0-5)		46 (12-131)		2 (0-5)		2 (0-5)		2 (0-5)
2009	Venezuela (Bolivarian Republic of)	282 (200-294)		10 (7-10)	9 (7-10)		47 (13-135)		2 (0-5)		42 (11-120)		1 (0-4)		42 (11-120)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2010	Venezuela (Bolivarian Republic of)	272 (193-284)		9 (7-10)	8 (6-8)		45 (12-128)		2 (0-4)		40 (11-114)		1 (0-4)		40 (11-114)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2011	Venezuela (Bolivarian Republic of)	287 (203-299)		10 (7-10)	9 (7-10)		57 (15-162)		2 (1-6)		51 (14-144)		2 (0-5)		51 (14-144)		2 (0-5)		2 (0-5)		2 (0-5)
2012	Venezuela (Bolivarian Republic of)	275 (193-284)		9 (7-10)	8 (6-8)		51 (14-146)		2 (0-5)		46 (12-130)		2 (0-4)		46 (12-130)		2 (0-4)		2 (0-4)		2 (0-4)
2013	Venezuela (Bolivarian Republic of)	265 (188-277)		9 (6-10)	8 (6-8)		49 (13-138)		2 (0-5)		44 (12-123)		1 (0-4)		44 (12-123)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2014	Venezuela (Bolivarian Republic of)	262 (185-273)		9 (6-9)	8 (6-8)		48 (13-136)		2 (0-5)		43 (12-121)		1 (0-4)		43 (12-121)		1 (0-4)		1 (0-4)		1 (0-4)
2015	Venezuela (Bolivarian Republic of)	239 (170-249)	3 (2-3)	8 (6-9)	7 (5-8)	0 (0-0)	43 (12-123)	1 (0-2)	1 (0-4)	0 (0-0)	39 (11-109)	1 (0-2)	1 (0-4)	0 (0-0)	39 (11-109)	1 (0-2)	1 (0-4)	0 (0-0)	1 (0-4)	0 (0-0)	1 (0-4)
2000	Viet Nam	2253 (1597-2348)		32 (22-33)	31 (22-32)		203 (73-434)		3 (1-6)		181 (65-386)		3 (1-5)		181 (65-386)		3 (1-5)		3 (1-5)		3 (1-5)
2001	Viet Nam	2090 (1482-2178)		32 (22-33)	31 (22-32)		192 (74-401)		3 (1-6)		171 (66-357)		3 (1-5)		171 (66-357)		3 (1-5)		3 (1-5)		3 (1-5)
2002	Viet Nam	2059 (1460-2146)		32 (22-33)	31 (22-32)		193 (81-393)		3 (1-6)		172 (72-350)		3 (1-5)		172 (72-350)		3 (1-5)		3 (1-5)		3 (1-5)
2003	Viet Nam	2063 (1463-2150)		32 (23-33)	31 (22-32)		198 (86-393)		3 (1-6)		176 (76-350)		3 (1-5)		176 (76-350)		3 (1-5)		3 (1-5)		3 (1-5)
2004	Viet Nam	2033 (1442-2119)		31 (22-32)	30 (21-31)		200 (72-466)		3 (1-7)		178 (64-415)		3 (1-6)		178 (64-415)		3 (1-6)		3 (1-6)		3 (1-6)
2005	Viet Nam	1970 (1397-2053)		30 (21-31)	29 (20-30)		198 (77-450)		3 (1-7)		177 (69-401)		3 (1-6)		177 (69-401)		3 (1-6)		3 (1-6)		3 (1-6)
2006	Viet Nam	1885 (1337-1965)		27 (19-29)	26 (19-28)		193 (82-429)		3 (1-6)		172 (73-382)		3 (1-6)		172 (73-382)		3 (1-6)		3 (1-6)</		

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths, HIV (UR)	Spn pneumonia mortality rate (UR)	Spn pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Spn meningitis deaths (UR)	Spn meningitis deaths, HIV (UR)	Spn meningitis mortality rate (UR)	Spn meningitis mortality rate, HIV (UR)	Spn NPNM deaths (UR)	Spn NPNM deaths, HIV (UR)	Spn NPNM mortality rate (UR)	Spn NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Zambia	2988 (2119-3114)		129 (81-134)		480 (230-919)		21 (10-40)		151 (72-289)		7 (3-12)	
2008	Zambia	2966 (2103-3091)		124 (88-130)		469 (226-897)		20 (9-38)		148 (71-282)		6 (3-12)	
2009	Zambia	2921 (2072-3044)		119 (85-124)		454 (219-866)		19 (9-35)		143 (69-272)		6 (3-11)	
2010	Zambia	2863 (2030-2984)		114 (81-119)		436 (211-833)		17 (8-33)		137 (66-262)		5 (3-10)	
2011	Zambia	2786 (1975-2903)		108 (77-113)		416 (203-797)		16 (8-31)		131 (64-251)		5 (2-10)	
2012	Zambia	2672 (1895-2785)		101 (72-106)		394 (171-777)		15 (6-29)		351 (152-692)		13 (6-26)	
2013	Zambia	2551 (1809-2659)		95 (67-99)		374 (163-738)		14 (6-27)		333 (145-657)		12 (5-24)	
2014	Zambia	1834 (1300-1911)		67 (47-70)		256 (112-506)		7 (4-18)		228 (99-451)		8 (4-16)	
2015	Zambia	1509 (1070-1572)	358 (254-373)	54 (38-56)	13 (9-13)	209 (92-413)	50 (22-98)	7 (3-15)	2 (1-3)	186 (82-368)	44 (19-87)	7 (3-13)	2 (1-3)
2000	Zimbabwe	1604 (1137-1671)		89 (63-92)		240 (82-549)		13 (5-30)		75 (26-173)		4 (1-10)	
2001	Zimbabwe	1655 (1174-1725)		91 (65-95)		251 (85-574)		14 (5-32)		79 (27-180)		4 (1-10)	
2002	Zimbabwe	1731 (1227-1803)		95 (67-98)		267 (91-611)		15 (5-33)		84 (29-192)		5 (2-10)	
2003	Zimbabwe	1821 (1291-1898)		98 (70-103)		288 (98-658)		16 (5-36)		90 (31-207)		5 (2-11)	
2004	Zimbabwe	1927 (1366-2008)		103 (73-107)		312 (116-713)		17 (6-38)		98 (33-224)		5 (2-12)	
2005	Zimbabwe	2045 (1450-2132)		107 (76-112)		340 (116-777)		18 (6-41)		107 (37-244)		6 (2-13)	
2006	Zimbabwe	2143 (1519-2233)		110 (78-115)		365 (124-831)		19 (6-43)		115 (39-261)		6 (2-13)	
2007	Zimbabwe	2234 (1584-2328)		112 (79-117)		389 (138-872)		19 (7-44)		122 (43-274)		6 (2-14)	
2008	Zimbabwe	2308 (1636-2405)		113 (80-117)		410 (152-904)		20 (7-44)		129 (48-284)		6 (2-14)	
2009	Zimbabwe	2364 (1676-2464)		112 (80-117)		424 (165-919)		20 (8-44)		133 (52-289)		6 (2-14)	
2010	Zimbabwe	2392 (1696-2493)		110 (78-115)		433 (176-920)		20 (8-42)		136 (55-289)		6 (3-13)	
2011	Zimbabwe	2409 (1708-2510)		107 (76-112)		436 (177-923)		19 (8-41)		137 (56-290)		6 (2-13)	
2012	Zimbabwe	2179 (1545-2271)		94 (67-98)		389 (162-813)		17 (7-35)		122 (51-256)		5 (2-11)	
2013	Zimbabwe	1467 (1040-1529)		62 (44-65)		244 (90-521)		10 (4-22)		218 (80-464)		9 (3-20)	
2014	Zimbabwe	1269 (900-1323)		52 (37-55)		214 (82-451)		9 (3-19)		190 (73-402)		8 (3-17)	
2015	Zimbabwe	1168 (828-1217)	337 (239-352)	47 (34-49)	14 (10-14)	206 (80-434)	60 (23-125)	8 (3-18)	2 (1-5)	183 (71-386)	53 (21-112)	7 (3-16)	2 (1-5)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Table 8: *Haemophilus influenzae* type b mortality by syndrome, country, and year

Year	Country	Pneumonia deaths				Meningitis deaths				NPNM deaths			
		Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2000	Afghanistan	4007 (2818-5265)		103 (73-136)		1861 (673-2912)		48 (17-75)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2001	Afghanistan	4075 (2866-5354)		101 (71-133)		1889 (686-2953)		47 (17-73)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2002	Afghanistan	4119 (2897-5412)		98 (69-129)		1890 (690-2951)		45 (16-70)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2003	Afghanistan	4153 (2921-5457)		96 (67-128)		1886 (692-2942)		43 (16-68)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2004	Afghanistan	4150 (2918-5433)		93 (65-122)		1863 (687-2904)		42 (15-65)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2005	Afghanistan	4113 (2893-5404)		90 (63-118)		1823 (676-2839)		40 (15-62)		7 (3-12)		0 (0-0)	
2006	Afghanistan	4088 (2876-5373)		87 (61-114)		1788 (666-2782)		38 (14-59)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2007	Afghanistan	4041 (2842-5309)		84 (59-111)		1736 (650-2698)		36 (14-56)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2008	Afghanistan	3977 (2797-5225)		82 (58-108)		1676 (620-2603)		35 (13-54)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2009	Afghanistan	1455 (1024-1912)		30 (21-39)		600 (227-931)		12 (5-19)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2010	Afghanistan	464 (327-610)		9 (7-12)		188 (71-291)		4 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Afghanistan	436 (306-572)		9 (6-12)		173 (66-269)		4 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Afghanistan	424 (299-558)		9 (6-11)		167 (64-259)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2013	Afghanistan	388 (273-510)		8 (6-10)		152 (58-235)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Afghanistan	32 (23-42)		1 (0-1)		13 (5-19)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Afghanistan	31 (22-40)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	12 (5-18)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Albania	40 (28-52)		15 (10-19)		10 (2-20)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Albania	34 (24-45)		13 (9-17)		9 (1-18)		3 (0-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Albania	29 (21-38)		12 (8-15)		7 (1-16)		3 (0-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Albania	25 (18-33)		11 (8-14)		6 (1-14)		3 (0-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Albania	22 (16-29)		10 (7-13)		6 (1-13)		3 (0-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Albania	19 (13-25)		9 (6-12)		5 (0-11)		2 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Albania	17 (12-22)		8 (6-11)		4 (0-10)		2 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Albania	15 (10-19)		8 (6-10)		4 (0-8)		2 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Albania	13 (9-17)		8 (5-10)		3 (0-7)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Albania	2 (1-3)		1 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Albania	1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Albania	1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Albania	1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Albania	1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Albania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Albania	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Algeria	542 (382-713)		18 (13-23)		126 (40-208)		4 (1-7)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2001	Algeria	521 (366-684)		18 (13-24)		120 (38-198)		4 (1-7)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2002	Algeria	500 (352-658)		18 (12-23)		114 (36-188)		4 (1-7)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2003	Algeria	485 (341-637)		17 (12-23)		110 (35-180)		4 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2004	Algeria	474 (334-623)		17 (12-22)		106 (34-175)		4 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Algeria	467 (328-613)		16 (11-21)		104 (33-171)		4 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Algeria	473 (333-622)		16 (11-21)		105 (34-173)		3 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Algeria	478 (336-628)		15 (11-20)		105 (35-173)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Algeria	76 (54-100)		2 (2-3)		17 (2-29)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Algeria	36 (25-47)		1 (1-1)		8 (1-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Algeria	36 (26-48)		1 (1-1)		8 (1-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Algeria	36 (25-47)		1 (1-1)		8 (1-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Algeria	36 (26-48)		1 (1-1)		8 (1-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Algeria	5 (4-7)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Algeria	5 (4-7)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Algeria	5 (3-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Andorra	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Angola	4211 (2961-5533)		143 (101-188)		1355 (621-2021)		46 (21-69)		6 (3-8)		0 (0-0)	
2001	Angola	4304 (3027-5655)		141 (99-185)		1370 (628-2042)		45 (21-67)		6 (3-8)		0 (0-0)	
2002	Angola	4524 (3182-5944)		143 (101-188)		1418 (651-2113)		45 (21-67)		6 (3-9)		0 (0-0)	
2003	Angola	4855 (3274-6116)		142 (100-187)		1429 (656-2128)		44 (20-65)		6 (3-9)		0 (0-0)	
2004	Angola	4827 (3395-6342)		143 (100-188)		1441 (663-2146)		43 (20-63)		6 (3-9)		0 (0-0)	
2005	Angola	5029 (3537-6508)		144 (101-189)		1466 (675-2182)		42 (19-62)		6 (3-8)		0 (0-0)	
2006	Angola	5245 (3689-6892)		144 (102-190)		1490 (687-2218)		41 (19-61)		6 (3-9)		0 (0-0)	
2007	Angola	1365 (960-1793)		36 (26-48)		379 (175-564)		10 (5-15)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2008	Angola	653 (459-858)		17 (12-22)		179 (83-266)		5 (2-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Angola	739 (520-971)		19 (13-24)		200 (93-297)		5 (2-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Angola	588 (413-772)		14 (10-19)		158 (74-235)		4 (2-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Angola	632 (444-830)		15 (11-20)		170 (79-252)		4 (2-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Angola	56 (39-73)		1 (1-2)		15 (7-22)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Angola	55 (39-72)		1 (1-2)		15 (7-22)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Angola	684 (481-899)		15 (11-20)		182 (86-270)		4 (2-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2015	Angola	672 (473-883)	16 (11-21)	14 (10-19)	0 (0-0)	178 (84-284)	4 (2-6)	4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Antigua and Barbuda	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Argentina	18 (12-23)		1 (0-1)		9 (3-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Argentina	18 (13-24)		1 (0-1)		8 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Argentina	14 (10-19)		0 (0-1)		7 (2-12)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Argentina	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Argentina	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Argentina	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Argentina	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Argentina	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Argentina	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Armenia	28 (20-37)		14 (10-19)		9 (2-15)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Armenia	26 (18-35)		14 (10-19)		9 (1-15)		5 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Armenia	25 (18-33)		14 (10-18)		9 (1-15)		5 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Armenia	25 (17-32)		13 (9-17)		8 (1-15)		5 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Armenia	24 (17-31)		12 (9-16)		8 (1-14)		4 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Armenia	22 (16-29)		11 (8-15)		8 (1-14)		4 (0-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Armenia	21 (15-27)		10 (7-13)		7 (1-13)		4 (0-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Armenia	19 (14-25)		9 (7-12)		7 (1-12)		3 (0-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Armenia	18 (12-23)		8 (6-11)		6 (1-11)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Armenia	16 (11-21)		8 (5-10)		6 (1-10)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Armenia	8 (6-11)		4 (3-5)		4 (1-8)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Armenia	1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Armenia	1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Armenia	1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Armenia	1 (1-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Armenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Australia	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Australia	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Australia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Australia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Austria	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Austria	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Azerbaijan	281 (198-369)		41 (29-54)		86 (24-143)		13 (3-21)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Azerbaijan	246 (173-323)		38 (27-50)		74 (21-122)		11 (3-19)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Azerbaijan	219 (154-288)		35 (25-46)		64 (18-108)		10 (3-17)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Azerbaijan	200 (141-263)		33 (23-43)		57 (16-94)		9 (3-15)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2004	Azerbaijan	188 (132-248)		31 (22-41)		51 (15-85)		9 (2-14)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Azerbaijan	177 (125-233)		29 (21-39)		46 (13-76)		8 (2-13)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Azerbaijan	170 (119-223)		28 (19-36)		42 (12-69)		7 (2-11)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Azerbaijan	162 (114-213)		26 (18-34)		39 (11-63)		6 (2-10)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Azerbaijan	157 (110-206)		24 (17-32)		36 (11-59)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Azerbaijan	154 (108-202)		23 (16-30)		35 (10-57)		5 (2-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Azerbaijan	155 (109-204)		22 (16-29)		34 (10-56)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Azerbaijan	112 (79-147)		15 (11-20)		25 (7-40)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Azerbaijan	14 (10-18)		2 (1-2)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Azerbaijan	13 (9-17)		2 (1-2)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Azerbaijan	13 (9-17)		1 (1-2)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Azerbaijan	12 (9-16)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	3 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Bahamas	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	8 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Bahrain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bangladesh	7626 (5363-10020)	46 (33-61)	46 (33-61)	3156 (914-5108)	19 (6-31)	13 (4-21)	13 (4-21)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Bangladesh	7218 (5077-9484)	43 (31-57)	43 (31-57)	2960 (847-4800)	18 (5-29)	12 (3-20)	12 (3-20)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Bangladesh	6524 (4588-8572)	39 (28-52)	39 (28-52)	2649 (749-4303)	16 (5-26)	11 (3-18)	11 (3-18)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Bangladesh	6081 (4277-7990)	37 (26-48)	37 (26-48)	2444 (605-4099)	15 (4-25)	20 (5-33)	20 (5-33)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Bangladesh	5644 (3970-7416)	34 (24-45)	34 (24-45)	2244 (549-3772)	14 (3-23)	16 (4-30)	16 (4-30)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Bangladesh	5342 (3757-7019)	33 (23-43)	33 (23-43)	2099 (532-3508)	13 (3-21)	17 (4-28)	17 (4-28)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Bangladesh	4889 (3438-6424)	30 (21-39)	30 (21-39)	1893 (498-3147)	12 (3-19)	15 (4-25)	15 (4-25)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Bangladesh	4452 (3132-5850)	28 (19-36)	28 (19-36)	1700 (472-2800)	11 (3-17)	14 (4-22)	14 (4-22)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Bangladesh	4023 (2829-5286)	25 (18-33)	25 (18-33)	1514 (419-2497)	10 (3-16)	12 (3-20)	12 (3-20)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Bangladesh	553 (389-727)	4 (2-5)	4 (2-5)	205 (57-339)	1 (0-2)	2 (0-3)	2 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Bangladesh	248 (174-325)	2 (1-2)	2 (1-2)	90 (25-150)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Bangladesh	264 (186-347)	2 (1-2)	2 (1-2)	95 (26-158)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Bangladesh	211 (149-278)	1 (1-2)	1 (1-2)	76 (21-125)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Bangladesh	195 (137-257)	1 (1-2)	1 (1-2)	69 (19-115)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Bangladesh	25 (17-32)	0 (0-0)	0 (0-0)	9 (3-14)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Bangladesh	23 (16-30)	0 (0-0)	0 (0-0)	8 (2-13)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Belarus	22 (15-29)	5 (3-6)	5 (3-6)	6 (1-12)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Belarus	19 (14-25)	4 (3-6)	4 (3-6)	5 (1-11)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Belarus	17 (12-22)	4 (3-5)	4 (3-5)	5 (1-9)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Belarus	15 (11-20)	4 (2-5)	4 (2-5)	4 (1-8)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Belarus	14 (10-19)	3 (2-4)	3 (2-4)	4 (1-8)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Belarus	13 (9-17)	3 (2-4)	3 (2-4)	4 (1-7)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Belarus	12 (9-16)	3 (2-4)	3 (2-4)	4 (1-7)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Belarus	11 (8-14)	2 (2-3)	2 (2-3)	3 (1-6)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Belarus	9 (6-12)	2 (1-3)	2 (1-3)	3 (1-6)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Belarus	6 (4-8)	1 (1-2)	1 (1-2)	2 (1-4)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Belarus	8 (5-10)											

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPM deaths (UR)	Hib NPM deaths, HIV (UR)	Hib NPM mortality rate (UR)	Hib NPM mortality rate, HIV (UR)
2007	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Belgium	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Belgium	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Belize	4 (3-5)		11 (8-15)		2 (0-4)		6 (1-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Belize	1 (0-1)		2 (1-2)		1 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Belize	0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Belize	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Belize	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Belize	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Belize	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Belize	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Benin	1014 (713-1333)		83 (58-109)		410 (126-871)		34 (10-55)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2001	Benin	995 (700-1308)		79 (56-104)		400 (123-654)		32 (10-52)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2002	Benin	989 (696-1299)		77 (54-101)		396 (122-647)		31 (9-50)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2003	Benin	979 (688-1286)		74 (52-97)		391 (120-638)		29 (9-48)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2004	Benin	963 (677-1265)		71 (50-93)		384 (118-627)		28 (9-46)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2005	Benin	678 (477-890)		49 (34-64)		270 (83-440)		19 (6-32)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2006	Benin	106 (74-139)		7 (5-10)		42 (13-88)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Benin	94 (66-123)		6 (4-8)		37 (11-61)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Benin	108 (76-142)		7 (5-9)		43 (13-70)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Benin	103 (73-136)		7 (5-9)		41 (12-67)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Benin	11 (7-14)		1 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Benin	11 (8-14)		1 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Benin	10 (7-14)		1 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Benin	11 (7-14)		1 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Benin	11 (7-14)		1 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Benin	10 (7-14)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	4 (1-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bhutan	37 (26-49)		51 (36-66)		12 (5-19)		16 (6-25)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Bhutan	34 (24-45)		46 (33-61)		11 (4-17)		15 (6-23)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Bhutan	31 (22-41)		43 (30-56)		10 (4-15)		13 (5-21)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Bhutan	28 (20-37)		39 (27-51)		9 (3-14)		12 (5-19)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Bhutan	25 (18-33)		36 (25-47)		8 (3-12)		11 (4-17)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Bhutan	23 (16-30)		33 (23-43)		7 (3-11)		10 (4-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Bhutan	21 (15-28)		30 (21-39)		6 (2-10)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Bhutan	20 (14-26)		28 (19-36)		6 (2-9)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Bhutan	18 (13-24)		26 (18-34)		5 (2-8)		7 (3-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Bhutan	17 (12-22)		23 (16-31)		5 (2-7)		7 (3-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Bhutan	15 (11-20)		21 (15-28)		4 (2-7)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Bhutan	14 (10-18)		19 (14-25)		4 (2-6)		5 (2-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Bhutan	2 (1-2)		3 (2-4)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Bhutan	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Bhutan	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Bhutan	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bolivia (Plurinational State of)	118 (83-155)		10 (7-14)		37 (12-61)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Bolivia (Plurinational State of)	57 (40-74)		5 (3-6)		18 (6-29)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Bolivia (Plurinational State of)	52 (37-69)		5 (3-6)		17 (5-28)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Bolivia (Plurinational State of)	46 (32-60)		4 (3-5)		15 (4-24)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Bolivia (Plurinational State of)	39 (27-51)		3 (2-4)		12 (3-21)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Bolivia (Plurinational State of)	4 (3-5)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Bolivia (Plurinational State of)	4 (3-5)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Bolivia (Plurinational State of)	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Bolivia (Plurinational State of)	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Bolivia (Plurinational State of)	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Bolivia (Plurinational State of)	2 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bosnia and Herzegovina	3 (2-4)		1 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Bosnia and Herzegovina	3 (2-3)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Bosnia and Herzegovina	2 (2-3)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Bosnia and Herzegovina	2 (1-3)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Bosnia and Herzegovina	1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths	Hib pneumonia deaths,	Hib pneumonia	Hib pneumonia	Hib meningitis deaths	Hib meningitis deaths,	Hib meningitis mortality	Hib meningitis mortality	Hib NPNM deaths, HIV	Hib NPNM deaths, HIV	Hib NPNM mortality rate	Hib NPNM mortality
		(UR)	HIV (UR)	mortality rate (UR)	mortality rate, HIV (UR)	(UR)	HIV (UR)	rate (UR)	rate, HIV (UR)		(UR)	(UR)	(UR)
2015	Bosnia and Herzegovina	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Botswana	39 (28-52)		18 (13-24)		9 (3-16)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Botswana	40 (28-53)		18 (13-24)		10 (3-16)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Botswana	41 (29-54)		19 (13-25)		10 (3-17)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Botswana	43 (30-56)		20 (14-26)		10 (3-17)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Botswana	45 (32-59)		21 (14-27)		11 (3-18)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Botswana	46 (32-61)		21 (15-28)		11 (3-19)		5 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Botswana	49 (34-64)		22 (16-29)		11 (3-20)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Botswana	53 (37-69)		24 (17-31)		12 (3-21)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Botswana	55 (39-72)		24 (17-32)		12 (3-21)		6 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Botswana	55 (39-73)		24 (17-32)		12 (3-21)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Botswana	55 (39-72)		24 (17-31)		12 (3-21)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Botswana	9 (6-12)		4 (3-5)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Botswana	4 (3-6)		2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Botswana	4 (3-5)		2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Botswana	4 (3-5)		2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Botswana	4 (3-5)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Brazil	463 (326-609)		3 (2-4)		310 (79-527)		2 (0-3)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Brazil	197 (139-259)		1 (1-1)		137 (12-243)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Brazil	172 (121-225)		1 (1-1)		107 (10-190)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Brazil	152 (107-200)		1 (1-1)		87 (8-154)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Brazil	136 (96-179)		1 (1-1)		79 (7-141)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Brazil	16 (11-21)		0 (0-0)		10 (1-18)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Brazil	14 (10-19)		0 (0-0)		10 (1-17)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Brazil	12 (8-16)		0 (0-0)		9 (1-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Brazil	10 (7-13)		0 (0-0)		7 (1-12)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Brazil	8 (6-11)		0 (0-0)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Brazil	7 (5-9)		0 (0-0)		5 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Brazil	7 (5-9)		0 (0-0)		3 (0-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Brazil	7 (5-10)		0 (0-0)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Brazil	9 (6-11)		0 (0-0)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Brazil	11 (8-15)		0 (0-0)		4 (0-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Brazil	13 (9-17)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	5 (1-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Brunei Darussalam	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Brunei Darussalam	0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Brunei Darussalam	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Brunei Darussalam	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Bulgaria	44 (31-57)		13 (9-18)		4 (2-8)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Bulgaria	41 (29-54)		13 (9-17)		4 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Bulgaria	33 (23-43)		10 (7-14)		2 (1-4)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Bulgaria	39 (27-51)		12 (9-16)		5 (2-10)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Bulgaria	27 (19-36)		9 (6-12)		4 (2-8)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Bulgaria	31 (21-40)		10 (7-13)		4 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Bulgaria	30 (21-39)		9 (7-12)		5 (2-9)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Bulgaria	27 (19-36)		8 (6-11)		4 (2-8)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Bulgaria	24 (17-32)		7 (5-9)		6 (2-10)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Bulgaria	36 (25-47)		10 (7-13)		4 (2-7)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Bulgaria	6 (4-8)		2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Bulgaria	2 (2-3)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Bulgaria	2 (2-3)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Bulgaria	2 (2-3)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Bulgaria	3 (2-4)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Bulgaria	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Burkina Faso	1211 (852-1591)		57 (40-74)		535 (246-798)		25 (12-37)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Burkina Faso	1284 (903-1688)		58 (41-77)		566 (262-843)		26 (12-38)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Burkina Faso	1366 (961-1795)		60 (42-79)		601 (279-892)		27 (12-39)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Burkina Faso	1455 (1023-1911)		63 (44-82)		637 (297-945)		27 (13-41)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Burkina Faso	1534 (1079-2015)		64 (45-85)		668 (313-990)		28 (13-42)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Burkina Faso	1565 (1101-2057)		64 (45-84)		678 (319-1004)		28 (13-41)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Burkina Faso	328 (231-431)		13 (9-17)		142 (45-231)		6 (2-9)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Burkina Faso	118 (83-155)		5 (3-6)		51 (17-82)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Burkina Faso	99 (69-129)		4 (3-5)		42 (14-68)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Burkina Faso	96 (68-126)		4 (2-5)		41 (14-65)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Burkina Faso	99 (70-130)		4 (2-5)		41 (15-65)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Burkina Faso	15 (9-18)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Burkina Faso	14 (10-19)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Burkina Faso	15 (11-20)		1 (0-1)		6 (3-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Burkina Faso	16 (11-21)		1 (0-1)		6 (3-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Burkina Faso	16 (11-21)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	6 (3-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Burundi	1043 (734-1371)		87 (61-114)		524 (249-772)		44 (21-64)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Burundi	1040 (732-1367)		86 (60-113)		525 (167-854)		43 (14-70)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Burundi	1025 (721-1347)		83 (58-109)		521 (165-847)		42 (13-69)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Burundi	1089 (766-1431)		86 (60-113)		557 (176-905)		44 (14-71)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Burundi	186 (131-244)		14 (10-19)		96 (30-156)		7 (2-12)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Burundi	98 (69-128)		7 (5-9)		50 (16-82)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Burundi	93 (65-122)		7 (5-9)		48 (15-78)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPMN deaths (UR)	Hib NPMN deaths, HIV (UR)	Hib NPMN mortality rate (UR)	Hib NPMN mortality rate, HIV (UR)
2007	Burundi	72 (50-94)		5 (3-6)		37 (12-59)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Burundi	93 (66-123)		6 (4-8)		48 (16-77)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Burundi	12 (8-16)		1 (1-1)		6 (2-10)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Burundi	12 (8-16)		1 (0-1)		6 (2-10)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Burundi	12 (8-16)		1 (0-1)		6 (2-10)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Burundi	12 (8-16)		1 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Burundi	12 (8-16)		1 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Burundi	12 (8-16)		1 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Burundi	12 (8-15)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	6 (3-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cambodia	1147 (807-1508)		74 (52-97)		500 (156-803)		32 (10-52)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2001	Cambodia	1021 (718-1341)		67 (47-88)		437 (139-699)		29 (9-46)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2002	Cambodia	901 (634-1184)		60 (42-79)		379 (122-604)		25 (8-40)		2 (0-2)		0 (0-0)	
2003	Cambodia	800 (562-1051)		53 (38-70)		330 (108-525)		22 (7-35)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2004	Cambodia	730 (513-959)		49 (34-64)		296 (89-483)		20 (6-32)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2005	Cambodia	677 (476-890)		45 (32-59)		269 (82-438)		18 (5-29)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2006	Cambodia	637 (448-837)		41 (29-54)		247 (78-401)		16 (5-26)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2007	Cambodia	597 (420-784)		38 (27-50)		228 (74-367)		14 (5-23)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2008	Cambodia	557 (392-732)		35 (24-46)		210 (70-336)		13 (4-21)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2009	Cambodia	509 (358-669)		31 (22-41)		190 (66-303)		12 (4-19)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2010	Cambodia	74 (52-98)		5 (3-6)		27 (10-43)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Cambodia	36 (25-48)		2 (1-3)		13 (5-21)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cambodia	31 (22-40)		2 (1-2)		11 (4-17)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cambodia	29 (21-39)		2 (1-2)		10 (4-16)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cambodia	25 (17-32)		1 (1-2)		9 (3-13)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cambodia	3 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cameroon	2295 (1614-3015)		85 (60-111)		818 (263-1230)		30 (13-45)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2001	Cameroon	2225 (1565-2924)		80 (56-105)		789 (232-1302)		28 (8-47)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2002	Cameroon	2215 (1558-2910)		78 (55-102)		782 (236-1282)		28 (8-45)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2003	Cameroon	2154 (1515-2830)		74 (52-97)		757 (235-1235)		26 (8-42)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2004	Cameroon	2104 (1480-2765)		71 (50-93)		737 (235-1195)		25 (8-40)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2005	Cameroon	2093 (1472-2750)		69 (48-90)		733 (229-1193)		24 (8-39)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2006	Cameroon	2131 (1499-2800)		68 (48-89)		746 (229-1220)		24 (7-39)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2007	Cameroon	2155 (1516-2832)		67 (47-88)		756 (230-1237)		24 (7-39)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2008	Cameroon	2231 (1569-2931)		68 (48-90)		783 (237-1282)		24 (7-39)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2009	Cameroon	391 (275-514)		12 (8-15)		137 (41-225)		4 (1-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Cameroon	216 (152-284)		6 (5-8)		76 (23-124)		2 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Cameroon	226 (159-297)		7 (5-9)		79 (23-130)		2 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Cameroon	212 (149-278)		6 (4-8)		74 (22-122)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cameroon	192 (135-252)		5 (4-7)		67 (20-110)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cameroon	23 (16-30)		1 (0-1)		8 (2-13)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cameroon	22 (16-30)	1 (1-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	8 (2-13)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Canada	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Canada	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Canada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cape Verde	11 (8-15)		19 (13-24)		2 (1-3)		3 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Cape Verde	10 (7-13)		16 (11-21)		1 (1-2)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Cape Verde	9 (6-11)		15 (10-19)		1 (0-2)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Cape Verde	8 (6-10)		14 (10-18)		1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Cape Verde	7 (5-10)		13 (9-17)		1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Cape Verde	7 (5-10)		13 (9-18)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Cape Verde	7 (5-10)		14 (10-18)		1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Cape Verde	8 (5-10)		14 (10-19)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Cape Verde	8 (5-10)		15 (10-19)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Cape Verde	7 (5-10)		14 (10-19)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Cape Verde	7 (5-9)		14 (10-19)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Cape Verde	1 (1-2)		2 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cape Verde	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cape Verde	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cape Verde	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cape Verde	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Central African Republic	421 (296-554)		71 (50-93)		209 (96-312)		35 (16-52)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Central African Republic	424 (298-557)		69 (49-91)		211 (96-314)		35 (16-51)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Central African Republic	429 (302-563)		69 (49-91)		214 (98-318)		35 (16-51)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Central African Republic	419 (295-551)		67 (47-88)		209 (96-312)		34 (15-50)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2004	Central African Republic	408 (287-536)		65 (46-86)		204 (93-304)		33 (15-49)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Central African Republic	396 (279-520)		63 (44-83)		197 (90-294)		31 (14-47)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Central African Republic	412 (290-542)		65 (46-86)		204 (93-304)		32 (15-48)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Central African Republic	431 (303-567)		68 (48-89)		210 (96-314)		33 (15-49)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Central African Republic	447 (315-588)		70 (49-92)		216 (98-322)		34 (15-51)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Central African Republic	305 (215-401)		48 (34-63)		145 (66-217)		23 (10-34)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Central African Republic	81 (57-107)		13 (9-17)		38 (17-57)		9 (4-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Central African Republic	83 (58-109)		13 (9-17)		40 (12-65)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Central African Republic	83 (59-109)		13 (9-17)		40 (12-66)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Central African Republic	326 (229-428)		48 (34-64)		162 (47-267)		24 (7-40)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Central African Republic	88 (62-115)		13 (9-17)		44 (13-73)		6 (2-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npmn = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia				Hib meningitis				Hib NPNM			
		Hib pneumonia deaths	Hib pneumonia deaths (HIV)	Hib pneumonia mortality rate	Hib pneumonia mortality rate (HIV)	Hib meningitis deaths	Hib meningitis deaths (HIV)	Hib meningitis mortality rate	Hib meningitis mortality rate (HIV)	Hib NPNM deaths	Hib NPNM deaths (HIV)	Hib NPNM mortality rate	Hib NPNM mortality rate (HIV)
2015	Central African Republic	88 (62-115)	4 (3-5)	13 (9-17)	1 (0-1)	45 (13-75)	2 (1-3)	6 (2-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	Chad	2137 (1503-2808)		129 (91-169)		951 (415-1433)		57 (25-86)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	Chad	2186 (1537-2872)		127 (89-166)		960 (415-1451)		56 (24-84)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Chad	2368 (1665-3111)		132 (93-174)		1016 (435-1541)		57 (24-86)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	Chad	2387 (1678-3136)		129 (90-169)		995 (421-1513)		54 (23-82)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Chad	2477 (1742-3254)		129 (91-170)		1001 (420-1528)		52 (22-80)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Chad	2565 (1804-3371)		130 (91-170)		1013 (429-1541)		51 (22-78)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	Chad	2734 (1923-3592)		134 (94-176)		1065 (455-1615)		52 (22-79)		4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Chad	2713 (1908-3565)		129 (91-169)		1047 (452-1585)		50 (21-75)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	Chad	2616 (1840-3437)		121 (85-159)		1004 (438-1516)		46 (20-70)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	Chad	1552 (1091-2039)		70 (49-92)		592 (261-892)		27 (12-40)		2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	Chad	541 (390-711)		24 (17-31)		205 (91-308)		9 (4-14)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Chad	962 (677-1264)		41 (29-54)		363 (163-543)		15 (7-23)		1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	Chad	455 (320-597)		19 (13-25)		170 (77-254)		7 (3-11)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Chad	444 (312-584)		18 (13-24)		165 (60-271)		7 (2-11)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Chad	453 (319-596)		18 (13-24)		167 (52-273)		7 (2-11)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Chad	408 (287-535)	12 (8-15)	16 (11-21)	0 (0-1)	150 (47-243)	4 (1-7)	6 (2-9)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	Chile	4 (3-6)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	Chile	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Chile	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Chile	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	China	10980 (7722-14427)		14 (10-18)		2315 (1309-3644)		3 (2-5)		18 (10-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	China	9542 (6711-12537)		12 (9-16)		1954 (1129-3143)		3 (1-4)		16 (9-25)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	China	8321 (5852-10933)		11 (8-14)		1635 (977-2720)		2 (1-4)		13 (8-22)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	China	7209 (5070-9473)		10 (7-13)		1343 (543-1790)		2 (1-2)		11 (4-14)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	China	6293 (4426-8268)		8 (6-11)		1076 (473-1560)		1 (1-2)		9 (4-12)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	China	5537 (3894-7275)		7 (5-10)		903 (433-1425)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	China	5111 (3595-6716)		7 (5-9)		839 (425-1401)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	China	4771 (3355-6268)		6 (4-8)		828 (419-1382)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	China	4503 (3167-5917)		6 (4-8)		849 (430-1418)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	China	4256 (2994-5593)		6 (4-7)		840 (426-1403)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	China	4034 (2837-5300)		5 (4-7)		829 (420-1384)		1 (1-2)		7 (3-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	China	3736 (2529-4909)		5 (3-6)		782 (396-1306)		1 (1-2)		6 (3-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	China	3444 (2422-4525)		4 (3-6)		705 (357-1177)		1 (0-1)		6 (3-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	China	3209 (2257-4217)		4 (3-5)		649 (329-1084)		1 (0-1)		5 (3-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	China	2948 (2073-3873)		4 (3-5)		582 (295-972)		1 (0-1)		5 (2-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	China	2797 (1967-3675)	1 (0-1)	3 (2-4)	0 (0-0)	552 (280-922)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	Colombia	58 (41-76)		1 (1-2)		28 (3-50)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	Colombia	57 (40-75)		1 (1-2)		30 (3-52)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Colombia	38 (27-50)		1 (1-1)		25 (3-44)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	Colombia	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Colombia	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Colombia	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	Colombia	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Colombia	3 (2-5)		0 (0-0)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	Colombia	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Colombia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Colombia	3 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	Comoros	42 (30-55)		48 (34-63)		17 (6-27)		19 (7-31)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	Comoros	43 (30-56)		48 (33-62)		17 (6-28)		19 (7-31)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Comoros	44 (31-58)		48 (34-63)		18 (6-28)		19 (7-31)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	Comoros	45 (31-59)		48 (34-63)		18 (6-29)		19 (7-31)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Comoros	45 (32-59)		47 (33-62)		18 (6-29)		19 (7-31)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Comoros	45 (31-59)		46 (32-61)		18 (6-29)		19 (6-30)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	Comoros	44 (31-58)		45 (32-59)		18 (6-29)		18 (6-29)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2007	Comoros	44 (31-58)		44 (31-57)		18 (6-29)		18 (6-29)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2008	Comoros	44 (31-57)		42 (30-56)		18 (6-29)		17 (6-28)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2009	Comoros	29 (20-38)		28 (19-36)		12 (4-19)		11 (4-18)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2010	Comoros	5 (3-8)		4 (3-8)		2 (1-3)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2011	Comoros	4 (3-5)		3 (2-5)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2012	Comoros	3 (2-5)		3 (2-4)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2013	Comoros	4 (3-5)		3 (2-4)		2 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2014	Comoros	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2015	Comoros	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2000	Congo	304 (214-399)		61 (43-80)		89 (29-144)		18 (6-29)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2001	Congo	314 (221-413)		61 (43-80)		93 (30-150)		18 (6-29)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2002	Congo	316 (222-415)		60 (42-79)		94 (31-151)		18 (6-29)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2003	Congo	310 (218-407)		57 (40-76)		92 (31-149)		17 (6-28)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2004	Congo	303 (213-398)		55 (39-72)		92 (31-147)		17 (6-27)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2005	Congo	292 (205-384)		51 (36-68)		89 (30-143)		16 (5-25)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	
2006	Congo	280 (197-367)		48 (34-63)		86 (29-138)		15 (5-24)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (HIV)	Hib pneumonia deaths (HIV)	Hib pneumonia mortality rate	Hib pneumonia mortality rate (HIV)	Hib meningitis deaths (HIV)	Hib meningitis deaths (HIV)	Hib meningitis mortality rate	Hib meningitis mortality rate (HIV)	Hib NPNM deaths	Hib NPNM deaths (HIV)	Hib NPNM mortality rate	Hib NPNM mortality rate (HIV)
2007	Congo	267 (188-351)		44 (31-58)		82 (28-132)		14 (5-22)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Congo	253 (178-332)		41 (29-53)		77 (24-128)		12 (4-20)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Congo	62 (44-82)		10 (7-13)		19 (6-31)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Congo	24 (17-32)		4 (3-5)		7 (2-12)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Congo	21 (14-27)		3 (2-4)		6 (2-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Congo	20 (14-27)		3 (2-4)		6 (2-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Congo	17 (12-23)		2 (2-3)		5 (2-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Congo	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Congo	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cook Islands	0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Cook Islands	0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Cook Islands	0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Cook Islands	0 (0-0)		4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Cook Islands	0 (0-0)		4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Cook Islands	0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Cook Islands	0 (0-0)		5 (3-6)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Cook Islands	0 (0-0)		4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Cook Islands	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Cook Islands	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Cook Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Cook Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cook Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cook Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cook Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Costa Rica	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Costa Rica	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Costa Rica	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Costa Rica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Costa Rica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cote d'Ivoire	1121 (788-1473)		40 (28-53)		370 (116-602)		13 (4-22)		2 (0-2)		0 (0-0)	
2001	Cote d'Ivoire	1104 (776-1450)		38 (27-51)		368 (115-599)		13 (4-21)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2002	Cote d'Ivoire	1077 (757-1415)		37 (26-48)		362 (113-590)		12 (4-20)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2003	Cote d'Ivoire	1052 (740-1383)		36 (25-47)		357 (111-582)		12 (4-20)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2004	Cote d'Ivoire	1025 (721-1347)		34 (24-45)		349 (108-570)		12 (4-19)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2005	Cote d'Ivoire	1034 (727-1359)		34 (24-45)		353 (109-577)		12 (4-19)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2006	Cote d'Ivoire	1064 (748-1398)		35 (24-46)		363 (111-593)		12 (4-19)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	Cote d'Ivoire	1126 (792-1480)		38 (26-48)		382 (118-624)		12 (4-20)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2008	Cote d'Ivoire	1180 (830-1551)		38 (27-50)		400 (124-653)		13 (4-21)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2009	Cote d'Ivoire	214 (150-281)		7 (5-9)		72 (23-118)		7 (4-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Cote d'Ivoire	125 (88-164)		4 (3-5)		42 (13-89)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Cote d'Ivoire	192 (135-252)		6 (4-8)		65 (20-105)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cote d'Ivoire	146 (103-192)		4 (3-6)		49 (15-80)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cote d'Ivoire	158 (111-207)		5 (3-6)		53 (17-86)		2 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cote d'Ivoire	16 (11-21)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Cote d'Ivoire	16 (12-22)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	5 (2-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Croatia	2 (1-2)		1 (1-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Croatia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Croatia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Croatia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cuba	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Cuba	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Cuba	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Cuba	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Cuba	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Cuba	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Cyprus	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Cyprus	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Cyprus	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Czech Republic	3 (2-4)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Czech Republic	3 (2-4)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Czech Republic	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Czech Republic	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Czech Republic	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Democratic People's Republic of Korea	645 (454-848)		33 (23-43)		251 (139-388)		13 (7-20)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Democratic People's Republic of Korea	527 (371-693)		28 (19-36)		209 (115-320)		11 (6-17)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Democratic People's Republic of Korea	432 (304-567)		23 (16-30)		173 (99-261)		9 (5-14)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Democratic People's Republic of Korea	362 (255-476)		19 (14-25)		147 (82-218)		8 (4-12)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Democratic People's Republic of Korea	316 (222-415)		17 (12-22)		130 (69-189)		7 (4-10)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Democratic People's Republic of Korea	298 (209-391)		16 (11-21)		124 (63-179)		7 (3-10)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Democratic People's Republic of Korea	290 (204-381)		16 (11-21)		122 (59-178)		7 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Democratic People's Republic of Korea	285 (200-374)		16 (11-21)		121 (56-179)		7 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Democratic People's Republic of Korea	274 (193-361)		16 (11-21)		117 (53-176)		7 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Democratic People's Republic of Korea	264 (186-347)		15 (11-20)		113 (49-172)		7 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Democratic People's Republic of Korea	255 (179-335)		15 (11-20)		109 (46-168)		6 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Democratic People's Republic of Korea	247 (173-324)		15 (10-19)		106 (43-165)		6 (3-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Democratic People's Republic of Korea	179 (126-235)		11 (8-14)		76 (13-127)		5 (1-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Democratic People's Republic of Korea	18 (13-24)		1 (1-1)		8 (1-13)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Democratic People's Republic of Korea	18 (12-23)		1 (1-1)		7 (1-13)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Democratic People's Republic of Korea	16 (11-21)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	7 (1-11)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Democratic Republic of the Congo	5958 (4190-7828)		67 (47-88)		3160 (1471-4693)		35 (16-53)		13 (6-19)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Democratic Republic of the Congo	5800 (4079-7521)		63 (44-83)		3106 (1446-4608)		34 (16-50)		13 (6-19)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Democratic Republic of the Congo	5756 (4048-7563)		61 (43-80)		3094 (1448-4582)		33 (15-48)		13 (6-19)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Democratic Republic of the Congo	5682 (3996-7465)		58 (41-76)		3049 (1456-4597)		31 (10-51)		12 (4-20)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Democratic Republic of the Congo	5715 (4020-7510)		57 (40-74)		3056 (1469-4570)		30 (10-49)		12 (4-20)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Democratic Republic of the Congo	5528 (3888-7263)		53 (37-70)		2941 (1339-4774)		28 (9-46)		12 (4-19)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Democratic Republic of the Congo	5675 (3991-7457)		53 (37-69)		3002 (1466-4866)		28 (9-45)		12 (4-20)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Democratic Republic of the Congo	5726 (4027-7523)		51 (36-68)		3014 (1476-4875)		27 (9-44)		12 (4-20)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Democratic Republic of the Congo	6079 (4275-7887)		53 (37-70)		3183 (1527-5156)		28 (9-45)		13 (4-21)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Democratic Republic of the Congo	1790 (1259-2352)		15 (11-20)		932 (300-1512)		8 (3-13)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Democratic Republic of the Congo	992 (698-1303)		8 (6-11)		513 (164-833)		4 (1-7)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Democratic Republic of the Congo	887 (624-1166)		7 (5-9)		456 (146-739)		4 (1-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Democratic Republic of the Congo	938 (660-1233)		7 (5-10)		477 (154-773)		4 (1-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Democratic Republic of the Congo	981 (690-1288)		8 (5-10)		494 (160-800)		4 (1-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Democratic Republic of the Congo	93 (65-122)		1 (0-1)		46 (15-75)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Democratic Republic of the Congo	93 (65-122)	1 (1-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	46 (15-75)	1 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2005	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2006	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2007	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2008	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2009	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2010	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2011	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2012	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2013	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2014	Denmark	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2015	Denmark	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Djibouti	50 (35-66)		50 (36-66)		18 (7-28)		18 (7-28)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2001	Djibouti	49 (34-64)		50 (35-65)		17 (7-27)		18 (7-27)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2002	Djibouti	48 (34-63)		49 (34-64)		17 (7-27)		17 (7-27)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2003	Djibouti	47 (33-62)		48 (34-63)		17 (6-26)		17 (7-26)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)
2004	Djib													

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Djibouti	34 (24-45)		35 (25-46)		12 (5-18)		12 (5-18)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Djibouti	3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Djibouti	3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Djibouti	3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Djibouti	3 (2-4)		3 (2-4)		1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Djibouti	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Djibouti	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Djibouti	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Djibouti	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Dominica	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Dominica	0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Dominica	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Dominica	0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Dominica	0 (0-0)		2 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Dominica	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Dominica	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Dominica	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Dominican Republic	136 (96-178)		14 (10-18)		36 (12-59)		4 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Dominican Republic	112 (79-148)		11 (8-15)		30 (10-49)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Dominican Republic	19 (14-25)		2 (1-3)		5 (2-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Dominican Republic	12 (9-16)		1 (1-2)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Dominican Republic	11 (8-14)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Dominican Republic	9 (6-12)		1 (1-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Dominican Republic	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Dominican Republic	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ecuador	229 (161-301)		15 (11-20)		58 (29-92)		4 (2-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Ecuador	218 (153-286)		15 (10-19)		55 (28-87)		4 (2-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Ecuador	207 (145-272)		14 (10-18)		52 (26-83)		3 (2-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Ecuador	99 (70-130)		7 (5-9)		37 (19-59)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Ecuador	19 (13-25)		1 (1-2)		8 (4-13)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Ecuador	17 (12-22)		1 (1-1)		6 (2-9)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Ecuador	15 (11-20)		1 (1-1)		5 (2-8)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Ecuador	15 (10-19)		1 (1-1)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Ecuador	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Ecuador	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Ecuador	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Egypt	2090 (1470-2746)		27 (19-35)		225 (83-360)		3 (1-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2001	Egypt	1938 (1363-2547)		24 (17-32)		209 (78-333)		3 (1-4)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2002	Egypt	1794 (1262-2357)		22 (16-29)		194 (74-307)		2 (1-4)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2003	Egypt	1661 (1168-2182)		20 (14-26)		180 (69-283)		2 (1-3)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2004	Egypt	1554 (1093-2042)		18 (13-24)		169 (62-269)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2005	Egypt	1436 (1010-1886)		17 (12-22)		156 (56-253)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2006	Egypt	1341 (943-1782)		15 (11-20)		147 (54-234)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	Egypt	1265 (890-1662)		14 (10-19)		139 (53-220)		2 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2008	Egypt	1185 (834-1557)		13 (9-17)		130 (52-204)		1 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2009	Egypt	1131 (796-1486)		12 (8-16)		124 (49-196)		1 (1-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2010	Egypt	1113 (783-1463)		12 (8-15)		121 (20-206)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2011	Egypt	1114 (784-1464)		11 (8-15)		120 (19-205)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2012	Egypt	1143 (804-1501)		11 (8-15)		121 (19-209)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2013	Egypt	1170 (823-1538)		11 (8-14)		122 (19-212)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2014	Egypt	221 (155-290)		2 (1-3)		29 (4-50)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Egypt	109 (77-143)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	14 (2-25)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	El Salvador	132 (93-173)		19 (13-25)		28 (9-47)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	El Salvador	115 (81-152)		17 (12-22)		25 (8-41)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	El Salvador	19 (13-25)		3 (2-4)		7 (1-12)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	El Salvador	8 (5-10)		1 (1-2)		3 (0-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	El Salvador	8 (5-10)		1 (1-2)		3 (0-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	El Salvador	7 (5-9)		1 (1-2)		3 (0-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	El Salvador	6 (4-7)		1 (1-1)		2 (0-4)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	El Salvador	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	El Salvador	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	El Salvador	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Equatorial Guinea	69 (49-91)		80 (66-105)		15 (7-22)		17 (8-25)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Equatorial Guinea	66 (47-87)		75 (53-98)		13 (5-22)		15 (5-24)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Equatorial Guinea	62 (44-82)		68 (48-90)		12 (4-19)		13 (5-21)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Equatorial Guinea	57 (40-75)		61 (43-81)		11 (4-17)		12 (4-19)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Equatorial Guinea	53 (37-70)		56 (39-74)		10 (3-15)		10 (3-16)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Equatorial Guinea	52 (37-68)		54 (38-71)		9 (3-15)		9 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Equatorial Guinea	55 (39-72)		55 (39-73)		9 (3-15)		9 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Equatorial Guinea	60 (42-79)		58 (41-77)		10 (3-16)		10 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Equatorial Guinea	64 (45-83)		60 (42-79)		10 (4-16)		10 (3-16)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Equatorial Guinea	65 (46-86)		60 (42-79)		11 (4-17)		10 (3-16)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Equatorial Guinea	66 (46-86)		59 (41-77)		11 (4-17)		10 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Equatorial Guinea	64 (45-84)		56 (39-73)		11 (4-17)		9 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Equatorial Guinea	61 (43-80)		52 (36-68)		10 (4-17)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Equatorial Guinea	62 (44-81)		51 (36-67)		11 (4-17)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Equatorial Guinea	56 (39-74)		45 (32-60)		10 (4-15)		8 (3-12)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Equatorial Guinea	46 (32-60)	3 (2-4)	36 (26-48)	3 (2-3)	8 (3-13)	1 (0-1)	6 (2-10)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Eritrea	321 (226-422)		58 (41-77)		131 (43-212)		24 (8-38)		1 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)
2001	Eritrea	320 (225-421)		57 (40-74)		132 (43-213)		23 (8-38)		1 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)
2002	Eritrea	320 (225-421)		54 (38-72)		133 (44-215)		23 (7-37)		1 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)
2003	Eritrea	321 (226-422)		52 (37-69)		136 (45-219)		22 (7-36)		1 (0-1)		1 (0-1)	0 (0-0)
2004	Eritrea	322 (226-423)		50 (35-66)		138 (41-230)		22 (6-36)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2005	Eritrea	320 (225-420)		48 (34-63)		139 (41-231)		21 (6-35)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2006	Eritrea	317 (223-417)		45 (32-60)		139 (41-233)		20 (6-33)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2007	Eritrea	312 (220-410)		43 (30-57)		139 (41-232)		19 (6-32)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2008	Eritrea	46 (32-60)		6 (4-8)		21 (6-34)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Eritrea	18 (12-23)		2 (2-3)		8 (2-13)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Eritrea	17 (12-22)		2 (2-3)		8 (2-13)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Eritrea	16 (12-22)		2 (1-3)		8 (2-12)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Eritrea	20 (14-26)		3 (2-3)		9 (3-15)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Eritrea	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Eritrea	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Eritrea	2 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Estonia	1 (1-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Estonia	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Estonia	1 (1-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Estonia	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Estonia	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Estonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Estonia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ethiopia	11047 (7770-14515)		91 (64-119)		5734 (1541-9572)		47 (13-78)		23 (6-39)		23 (6-39)	0 (0-0)
2001	Ethiopia	10756 (7565-14132)		80 (66-105)		5557 (1499-9272)		44 (12-74)		23 (6-38)		23 (6-38)	0 (0-0)
2002	Ethiopia	10261 (7216-13482)		80 (66-105)		5271 (1427-8788)		41 (11-69)		21 (6-36)		21 (6-36)	0 (0-0)
2003	Ethiopia	8974 (6782-12670)		74 (52-98)		4914 (1336-8187)		38 (10-63)		20 (5-33)		20 (5-33)	0 (0-0)
2004	Ethiopia	8672 (6310-11788)		68 (48-90)		4509 (1231-7508)		34 (9-57)		18 (5-31)		18 (5-31)	0 (0-0)
2005	Ethiopia	8294 (5833-10897)		63 (44-82)		4095 (1123-6816)		31 (8-51)		17 (5-28)		17 (5-28)	0 (0-0)
2006	Ethiopia	7984 (5601-10464)		60 (42-79)		3855 (1066-6407)		29 (8-48)		16 (4-26)		16 (4-26)	0 (0-0)
2007	Ethiopia	4117 (2896-5410)		31 (22-40)		1952 (645-3239)		15 (4-24)		8 (2-13)		8 (2-13)	0 (0-0)
2008	Ethiopia	937 (650-1231)		7 (5-9)		435 (123-722)		3 (1-5)		2 (0-3)		2 (0-3)	0 (0-0)
2009	Ethiopia	856 (602-1125)		6 (4-8)		390 (111-646)		3 (1-5)		2 (0-3)		2 (0-3)	0 (0-0)
2010	Ethiopia	742 (522-975)		5 (4-7)		332 (95-548)		2 (1-4)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2011	Ethiopia	666 (468-875)		5 (3-6)		292 (75-498)		2 (1-4)		1 (0-2)		1 (0-2)	0 (0-0)
2012	Ethiopia	51 (36-67)		0 (0-0)		22 (6-37)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Ethiopia	49 (34-64)		0 (0-0)		21 (5-35)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Ethiopia	48 (34-63)		0 (0-0)		20 (5-34)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Ethiopia	46 (32-60)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	19 (5-32)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Fiji	1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Fiji	1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Fiji	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Fiji	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Finland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Finland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	France	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	France	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	France	1 (1-1)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	France	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	France	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Gabon	48 (34-63)		27 (19-35)		10 (3-15)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Gabon	50 (35-66)		27 (19-36)		10 (3-16)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Gabon	52 (36-68)		28 (20-36)		10 (4-16)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Gabon	53 (37-70)		28 (20-37)		11 (4-17)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Gabon	54 (38-71)		29 (20-38)		11 (4-17)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Gabon	55 (39-72)		29 (20-38)		11 (4-18)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Gabon	55 (39-73)		28 (20-37)		11 (4-18)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Gabon	56 (39-73)		28 (20-37)		11 (4-18)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Gabon	55 (39-72)		27 (19-36)		11 (4-18)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Gabon	55 (39-72)		27 (19-35)		11 (4-18)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Gabon	18 (12-23)		4 (1-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Gabon	6 (4-8)		3 (2-3)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Gabon	5 (4-7)		2 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Gabon	5 (4-7)		2 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Gabon	6 (4-8)		3 (2-3)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Gabon	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Gambia	11 (8-15)		5 (3-6)		4 (2-7)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Gambia	12 (8-15)		5 (3-7)		5 (2-7)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Gambia	12 (8-15)		5 (3-6)		5 (2-7)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Gambia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Gambia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Gambia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Gambia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Gambia	1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Gambia	1 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Gambia	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Georgia	36 (25-47)		13 (8-17)		12 (7-18)		4 (3-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Georgia	31 (22-41)		12 (8-16)		11 (6-16)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Georgia	28 (20-36)		11 (8-15)		10 (5-14)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Georgia	25 (18-33)		11 (8-14)		9 (2-14)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Georgia	23 (16-30)		10 (7-13)		8 (2-13)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Georgia	22 (15-28)		9 (7-12)		8 (1-13)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Georgia	20 (14-26)		8 (6-11)		7 (1-12)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Georgia	18 (13-24)		7 (5-9)		7 (1-11)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Georgia	16 (11-21)		6 (5-8)		6 (1-10)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Georgia	15 (10-19)		6 (4-8)		5 (1-9)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Georgia	5 (3-6)		2 (1-2)		3 (0-5)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Georgia	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Georgia	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Georgia	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Georgia	1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Georgia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Germany	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Germany	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths				Hib meningitis deaths				Hib NPNM deaths, HIV			
		Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Germany	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ghana	955 (672-1255)	34 (24-45)	34 (24-45)	346 (124-548)	12 (4-19)	12 (4-19)	12 (4-19)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Ghana	984 (692-1293)	34 (24-45)	34 (24-45)	354 (123-565)	12 (4-20)	12 (4-20)	12 (4-20)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Ghana	171 (120-225)	6 (4-8)	6 (4-8)	61 (21-98)	2 (1-3)	2 (1-3)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Ghana	103 (72-135)	3 (2-5)	3 (2-5)	37 (12-89)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Ghana	108 (76-141)	4 (2-5)	4 (2-5)	38 (12-92)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Ghana	103 (73-136)	3 (2-4)	3 (2-4)	36 (11-55)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Ghana	107 (76-141)	3 (2-4)	3 (2-4)	38 (11-62)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Ghana	12 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Ghana	11 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Ghana	11 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Ghana	11 (8-14)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Ghana	11 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Ghana	11 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Ghana	12 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Ghana	12 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Ghana	12 (8-15)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Greece	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Grenada	0 (0-1)	5 (3-6)	5 (3-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Guatemala	635 (446-834)	34 (24-45)	34 (24-45)	179 (55-295)	10 (3-16)	10 (3-16)	10 (3-16)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Guatemala	612 (431-805)	33 (23-43)	33 (23-43)	173 (54-285)	9 (3-15)	9 (3-15)	9 (3-15)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Guatemala	590 (415-776)	31 (22-41)	31 (22-41)	167 (53-274)	9 (3-15)	9 (3-15)	9 (3-15)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Guatemala	567 (399-745)	30 (21-39)	30 (21-39)	161 (51-263)	8 (3-14)	8 (3-14)	8 (3-14)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Guatemala	547 (385-718)	28 (20-37)	28 (20-37)	155 (49-253)	8 (3-13)	8 (3-13)	8 (3-13)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Guatemala	85 (60-112)	4 (3-6)	4 (3-6)	24 (8-39)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Guatemala	42 (29-55)	2 (2-3)	2 (2-3)	12 (4-19)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Guatemala	43 (30-57)	2 (2-3)	2 (2-3)	12 (4-20)	1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Guatemala	33 (23-44)	2 (1-2)	2 (1-2)	9 (3-15)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Guatemala	34 (24-45)	2 (1-2)	2 (1-2)	10 (3-15)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Guatemala	4 (3-6)	1 (0-0)	1 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Guatemala	4 (3-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Guatemala	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Guatemala	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Guatemala	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Guatemala	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Guinea	1148 (808-1509)	76 (53-100)	76 (53-100)	503 (218-763)	33 (14-50)	33 (14-50)	33 (14-50)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Guinea	1148 (808-1509)	75 (52-98)	75 (52-98)	502 (222-756)	33 (14-49)	33 (14-49)	33 (14-49)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Guinea	1140 (802-1498)	73 (51-96)	73 (51-96)	497 (224-744)	32 (14-48)	32 (14-48)	32 (14-48)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Guinea	1129 (794-1483)	72 (50-94)	72 (50-94)	494 (149-809)	31 (9-51)	31 (9-51)	31 (9-51)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Guinea	1127 (793-1481)	70 (50-93)	70 (50-93)	494 (155-805)	31 (10-50)	31 (10-50)	31 (10-50)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Guinea	1126 (792-1480)	69 (49-91)	69 (49-91)	496 (160-801)	30 (10-49)	30 (10-49)	30 (10-49)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Guinea	1127 (792-1480)	68 (48-89)	68 (48-89)	497 (160-805)	30 (10-48)	30 (10-48)	30 (10-48)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Guinea	1127 (793-1481)	67 (47-87)	67 (47-87)	499 (160-808)	29 (9-48)	29 (9-48)	29 (9-48)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Guinea	1085 (763-1426)	63 (44-83)	63 (44-83)	481 (153-781)	28 (9-45)	28 (9-45)	28 (9-45)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009													

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Guinea-Bissau	192 (135-252)		79 (56-104)		79 (29-125)		33 (12-52)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Guinea-Bissau	183 (129-241)		74 (52-98)		75 (27-119)		31 (11-48)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Guinea-Bissau	29 (21-38)		12 (8-15)		12 (4-19)		5 (2-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Guinea-Bissau	17 (12-22)		6 (5-8)		7 (2-11)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Guinea-Bissau	16 (11-21)		6 (4-8)		7 (2-10)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Guinea-Bissau	15 (11-20)		6 (4-8)		6 (2-10)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Guinea-Bissau	15 (11-20)		5 (4-7)		6 (2-10)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Guinea-Bissau	1 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Guinea-Bissau	1 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Guyana	10 (7-13)		10 (7-14)		2 (1-3)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Guyana	1 (1-2)		2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Guyana	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Guyana	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Guyana	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Guyana	1 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Guyana	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Guyana	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Haiti	934 (657-1227)		78 (55-102)		380 (94-839)		32 (8-53)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2001	Haiti	894 (629-1175)		74 (52-97)		366 (91-614)		30 (8-51)		1 (0-3)		0 (0-0)	
2002	Haiti	853 (600-1121)		71 (50-93)		351 (88-587)		29 (7-49)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2003	Haiti	814 (572-1069)		67 (47-89)		336 (85-563)		28 (7-47)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2004	Haiti	781 (549-1026)		65 (46-85)		324 (82-542)		27 (7-45)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2005	Haiti	760 (535-999)		63 (44-83)		316 (81-529)		26 (7-44)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2006	Haiti	748 (526-982)		62 (44-81)		312 (80-521)		26 (7-43)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	Haiti	738 (519-970)		61 (43-80)		308 (80-514)		25 (7-42)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2008	Haiti	728 (512-957)		60 (42-79)		305 (79-508)		25 (7-42)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2009	Haiti	717 (504-942)		59 (41-77)		300 (79-499)		25 (6-41)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2010	Haiti	2217 (1559-2913)		181 (127-237)		928 (377-1448)		78 (31-118)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2011	Haiti	685 (482-900)		56 (39-73)		286 (77-475)		23 (6-39)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2012	Haiti	668 (470-878)		54 (38-71)		278 (75-461)		23 (6-37)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2013	Haiti	201 (142-265)		16 (12-22)		83 (20-142)		7 (2-12)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Haiti	96 (68-126)		8 (6-10)		40 (10-67)		3 (1-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2015	Haiti	80 (57-106)	0 (0-1)	7 (5-9)	0 (0-0)	33 (8-56)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Honduras	33 (23-43)		4 (2-5)		10 (3-18)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Honduras	14 (10-19)		2 (1-2)		5 (1-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Honduras	13 (9-17)		1 (1-2)		4 (1-7)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Honduras	13 (9-17)		1 (1-2)		4 (1-7)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Honduras	11 (8-15)		1 (1-2)		4 (1-6)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Honduras	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Honduras	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Honduras	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Honduras	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Honduras	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Honduras	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Hungary	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Hungary	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Hungary	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Iceland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	India	61391 (43178-80663)		49 (34-64)		21065 (9122-31840)		17 (7-25)		101 (44-153)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	India	58888 (41417-77375)		47 (33-61)		20207 (8707-30591)		16 (7-24)		102 (44-155)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	India	56304 (39600-73979)		44 (31-58)		19321 (8324-29251)		15 (7-23)		97 (42-148)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	India	53787 (37830-70673)		42 (30-56)		18456 (7919-27885)		15 (6-22)		96 (41-146)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	India	51137 (35966-67190)		40 (28-53)		17542 (7517-26619)		14 (6-21)		93 (39-141)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	India	48419 (34054-63619)		38 (27-50)		16602 (7163-25129)		13 (6-20)		87 (37-133)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	India	45962 (32326-60391)		36 (25-47)		15751 (6785-23841)		12 (5-19)		90 (39-137)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	India	43207 (30389-56772)		34 (24-44)		14798 (6417-22348)		12 (5-18)		86 (37-130)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	India	40558 (28525-53290)		32 (22-42)		13885 (6021-20980)		11 (5-16)		81 (35-122)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	India	37904 (26659-49804)		30 (21-39)		12973 (5588-19652)		10 (4-15)		79 (34-120)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	India	35403 (24900-46517)		28 (20-37)		12115 (5213-18364)		10 (4-15)		74 (32-112)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	India	32966 (23186-43315)		26 (18-34)		11279 (4684-17251)		9 (4-14)		83 (34-126)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	India	29787 (20950-39139)		24 (17-31)		10197 (4182-15605)		8 (3-13)		74 (31-114)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	India	25936 (18241-34078)		21 (15-28)		8887 (3593-13673)		7 (3-11)		68 (28-105)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	India	23250 (16352-30549)		19 (13-25)		7968 (3197-12263)		7 (3-10)		61 (24-94)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	India	11626 (8177-15276)	29 (21-39)	10 (7-13)	0 (0-0)	3977 (1584-6136)	11 (4-16)	3 (1-5)	0 (0-0)	31 (13-48)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Indonesia	6346 (4463-8338)		30 (21-40)		1850 (633-2955)		9 (3-14)		15 (5-24)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Indonesia	6011 (4228-7899)		28 (20-37)		1745 (602-2783)		8 (3-13)		14 (5-22)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Indonesia	5753 (4047-7560)		27 (19-36)		1651 (573-2629)		8 (3-12)		13 (5-21)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Indonesia	5484 (3857-7205)		26 (18-34)		1552 (539-2472)		7 (3-12)		12 (4-20)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Indonesia	6334 (4455-8322)		29 (21-38)		1768 (622-2808)		8 (3-13)		14 (5-22)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Indonesia	4943 (3476-6494)		23 (16-30)		1360 (485-2154)		6 (2-10)		11 (4-17)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Indonesia	4703 (3308-6179)		21 (15-28)		1275 (461-2015)		6 (2-9)		10 (4-16)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Indonesia	4442 (3124-5836)		20 (14-26)		1186 (435-1869)		5 (2-8)		9 (3-15)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Indonesia	4183 (2942-5496)		19 (13-25)		1099 (411-1724)		5 (2-9)		9 (3-14)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Indonesia	3984 (2802-5235)		18 (13-23)		1031 (394-1609)		5 (2-7)		8 (3-13)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Indonesia	3878 (2728-5096)		17 (12-22)		988 (386-1537)		4 (2-7)		8 (3-12)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Indonesia	3845 (2705-5052)		17 (12-22)		964 (387-1496)		4 (2-7)		8 (3-12)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Indonesia	3857 (2713-5068)		17 (12-22)		952 (392-1476)		4 (2-6)		8 (3-12)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Indonesia	3838 (2699-5042)		16 (11-21)		932 (169-1534)		4 (1-6)		7 (1-12)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Indonesia	1594 (1121-2094)		7 (5-9)		383 (71-633)		2 (0-3)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Indonesia	368 (259-483)	1 (1-2)	2 (1-2)	0 (0-0)	87 (16-145)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Iran (Islamic Republic of)	965 (679-1268)		15 (11-20)		218 (116-317)		3 (2-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Iran (Islamic Republic of)	874 (615-1149)		14 (10-19)		194 (101-284)		3 (2-5)		2 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Iran (Islamic Republic of)	795 (559-1045)		14 (10-18)		173 (89-258)		3 (2-4)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Iran (Islamic Republic of)	715 (503-840)		13 (9-17)		152 (40-236)		3 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Iran (Islamic Republic of)	659 (463-866)		12 (8-16)		138 (34-219)		3 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Iran (Islamic Republic of)	604 (425-794)		11 (8-15)		125 (30-202)		2 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Iran (Islamic Republic of)	570 (401-749)		10 (7-13)		117 (26-192)		2 (0-3)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Iran (Islamic Republic of)	545 (384-717)		9 (7-12)		112 (24-185)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Iran (Islamic Republic of)	528 (371-693)		9 (6-12)		109 (22-180)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Iran (Islamic Republic of)	510 (359-671)		8 (6-11)		105 (20-175)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Iran (Islamic Republic of)	501 (352-658)		8 (6-10)		103 (19-173)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Iran (Islamic Republic of)	483 (340-635)		7 (5-10)		99 (18-166)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Iran (Islamic Republic of)	469 (330-616)		7 (5-9)		96 (18-161)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Iran (Islamic Republic of)	454 (320-597)		7 (5-9)		93 (18-156)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Iran (Islamic Republic of)	65 (46-85)		1 (1-1)		13 (3-22)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Iran (Islamic Republic of)	28 (20-36)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	6 (1-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Iraq	807 (567-1060)		21 (15-28)		186 (77-285)		5 (2-8)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Iraq	801 (563-1052)		21 (15-27)		184 (77-282)		5 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Iraq	791 (556-1039)		20 (14-26)		184 (78-280)		5 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Iraq	784 (551-1030)		20 (14-26)		184 (79-279)		5 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Iraq	780 (549-1025)		19 (13-25)		181 (79-274)		4 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Iraq	785 (552-1032)		19 (13-25)		180 (79-271)		4 (2-7)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Iraq	788 (554-1035)		19 (13-24)		178 (79-267)		4 (2-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Iraq	803 (565-1055)		18 (13-24)		180 (79-271)		4 (2-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Iraq	822 (578-1080)		18 (13-24)		183 (79-278)		4 (2-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Iraq	840 (591-1103)		18 (13-23)		186 (78-284)		4 (2-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Iraq	851 (598-1118)		17 (12-23)		187 (77-287)		4 (2-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Iraq	842 (592-1107)		17 (12-22)		183 (74-282)		4 (1-6)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Iraq	594 (418-781)		11 (8-15)		127 (50-197)		2 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Iraq	101 (71-132)		2 (1-2)		21 (8-33)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Iraq	104 (73-137)		2 (1-2)		22 (8-34)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Iraq	113 (79-148)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	24 (8-37)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Ireland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Ireland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)			

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Israel	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Israel	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Italy	4 (3-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Italy	1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Italy	1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Italy	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Italy	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Italy	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Italy	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Jamaica	5 (4-7)		2 (1-2)	0 (0-0)	2 (0-3)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Jamaica	5 (3-6)		2 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Jamaica	5 (3-6)		2 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Jamaica	3 (2-4)		1 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Jamaica	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Jamaica	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Jamaica	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Jamaica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Japan	55 (39-72)		1 (1-1)	0 (0-0)	13 (6-21)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Japan	43 (30-56)		1 (1-1)	0 (0-0)	11 (6-19)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Japan	47 (33-61)		1 (1-1)	0 (0-0)	9 (4-14)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Japan	47 (33-62)		1 (1-1)	0 (0-0)	10 (5-17)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Japan	39 (28-52)		1 (0-1)	0 (0-0)	8 (4-13)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Japan	43 (30-56)		1 (1-1)	0 (0-0)	9 (4-15)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Japan	38 (26-49)		1 (0-1)	0 (0-0)	7 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Japan	39 (28-52)		1 (1-1)	0 (0-0)	9 (4-15)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Japan	41 (29-54)		1 (1-1)	0 (0-0)	5 (3-8)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Japan	31 (21-40)		1 (0-1)	0 (0-0)	7 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Japan	36 (25-47)		1 (0-1)	0 (0-0)	9 (5-16)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Japan	33 (23-43)		1 (0-1)	0 (0-0)	4 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Japan	32 (23-43)		1 (0-1)	0 (0-0)	3 (2-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Japan	29 (21-38)		1 (0-1)	0 (0-0)	3 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Japan	29 (20-38)		1 (0-1)	0 (0-0)	3 (2-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Japan	6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Jordan	63 (44-83)		9 (6-12)	0 (0-0)	10 (2-16)		1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Jordan	26 (19-35)		4 (3-5)	0 (0-0)	6 (1-10)		1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Jordan	5 (3-6)		1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Jordan	4 (3-6)		1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Jordan	4 (3-6)		1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Jordan	4 (3-5)		1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Jordan	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Jordan	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kazakhstan	265 (187-349)		24 (17-32)	0 (0-0)	65 (24-102)		6 (2-9)	0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kazakhstan	254 (178-333)		24 (17-31)	0 (0-0)	60 (22-95)		6 (2-9)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kazakhstan	251 (177-330)		23 (16-31)	0 (0-0)	58 (22-91)		5 (2-8)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kazakhstan	250 (175-328)		22 (16-29)	0 (0-0)	57 (21-89)		5 (2-8)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kazakhstan	247 (174-325)		21 (15-28)	0 (0-0)	55 (21-86)		5 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kazakhstan	249 (175-327)		20 (14-27)	0 (0-0)	54 (21-85)		4 (2-7)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kazakhstan	248 (175-326)		19 (13-25)	0 (0-0)	53 (21-83)		4 (2-6)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kazakhstan	242 (171-319)		18 (12-23)	0 (0-0)	50 (9-84)		4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kazakhstan	129 (91-170)		9 (6-12)	0 (0-0)	26 (5-44)		2 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kazakhstan	16 (11-21)		1 (1-1)	0 (0-0)	3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kazakhstan	15 (11-20)		1 (1-1)	0 (0-0)	3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kazakhstan	15 (10-19)		1 (1-1)	0 (0-0)	3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kazakhstan	13 (9-17)		1 (1-1)	0 (0-0)	3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kazakhstan	2 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kazakhstan	2 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Kazakhstan	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kenya	2916 (2051-3831)		59 (41-77)		1068 (360-1717)		21 (7-34)		4 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kenya	2882 (2027-3787)		56 (39-73)		1054 (357-1693)		20 (7-33)		4 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kenya	464 (327-610)		9 (6-11)		170 (58-272)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kenya	306 (215-403)		6 (4-7)		111 (38-178)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kenya	298 (210-392)		5 (4-7)		108 (37-172)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kenya	267 (188-351)		5 (3-6)		96 (34-153)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kenya	243 (171-319)		4 (3-5)		87 (31-138)		1 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kenya	24 (17-32)		0 (0-1)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kenya	23 (16-31)		0 (0-0)		8 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kenya	22 (16-29)		0 (0-0)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kenya	21 (15-28)		0 (0-0)		8 (3-12)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kenya	20 (14-27)		0 (0-0)		7 (2-11)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kenya	20 (14-26)		0 (0-0)		7 (2-11)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kenya	19 (13-25)		0 (0-0)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kenya	18 (13-24)		0 (0-0)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kenya	18 (12-23)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	6 (2-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kiribati	5 (4-7)		46 (32-60)		3 (2-3)		23 (13-30)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kiribati	5 (4-7)		42 (30-56)		3 (1-3)		21 (12-27)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kiribati	5 (3-6)		40 (28-52)		2 (1-3)		20 (11-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kiribati	4 (3-5)		36 (26-48)		2 (1-3)		18 (10-23)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kiribati	4 (3-5)		35 (25-46)		2 (1-2)		18 (10-23)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kiribati	4 (3-5)		37 (26-48)		2 (1-3)		18 (10-24)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kiribati	4 (3-6)		41 (29-54)		2 (1-3)		21 (12-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kiribati	5 (3-6)		46 (32-60)		2 (1-3)		23 (13-30)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kiribati	1 (1-1)		6 (6-11)		0 (0-1)		4 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kiribati	1 (0-1)		4 (3-6)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kiribati	1 (0-1)		4 (3-5)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kiribati	0 (0-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kiribati	0 (0-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kiribati	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kiribati	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kiribati	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kuwait	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kuwait	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kuwait	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kuwait	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kuwait	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kyrgyzstan	156 (110-205)		29 (20-38)		62 (22-98)		12 (4-18)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kyrgyzstan	144 (101-189)		27 (19-36)		57 (20-90)		11 (4-17)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kyrgyzstan	132 (93-174)		26 (18-34)		52 (18-82)		10 (4-16)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kyrgyzstan	121 (85-159)		25 (17-32)		47 (17-74)		10 (3-15)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kyrgyzstan	113 (79-148)		23 (16-31)		43 (15-69)		9 (3-14)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kyrgyzstan	108 (76-142)		22 (16-29)		41 (14-65)		8 (3-13)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kyrgyzstan	106 (74-139)		21 (15-28)		40 (14-63)		8 (3-13)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kyrgyzstan	105 (74-138)		21 (14-27)		39 (14-62)		8 (3-12)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kyrgyzstan	104 (74-136)		19 (14-25)		38 (13-61)		7 (2-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kyrgyzstan	105 (74-136)		19 (13-24)		38 (13-61)		7 (2-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kyrgyzstan	16 (11-21)		3 (2-4)		6 (2-9)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kyrgyzstan	7 (5-10)		1 (1-2)		3 (0-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kyrgyzstan	7 (5-10)		1 (1-1)		3 (0-4)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kyrgyzstan	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (0-4)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kyrgyzstan	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (0-4)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kyrgyzstan	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Lao People's Democratic Republic	563 (396-740)		71 (50-94)		210 (65-336)		27 (8-43)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Lao People's Democratic Republic	543 (382-714)		71 (50-93)		200 (61-320)		26 (8-42)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Lao People's Democratic Republic	525 (369-689)		70 (49-91)		190 (58-306)		25 (8-41)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Lao People's Democratic Republic	511 (359-671)		68 (48-90)		183 (56-294)		24 (7-39)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Lao People's Democratic Republic	499 (351-655)		67 (47-88)		175 (53-292)		24 (7-38)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Lao People's Democratic Republic	487 (343-641)		65 (46-86)		169 (51-272)		23 (7-37)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Lao People's Democratic Republic	480 (337-630)		64 (45-84)		163 (49-264)		22 (7-35)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Lao People's Democratic Republic	470 (331-618)		62 (44-81)		158 (49-253)		21 (6-33)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Lao People's Democratic Republic	463 (325-604)		60 (42-79)		153 (49-244)		20 (6-32)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Lao People's Democratic Republic	451 (317-592)		57 (40-75)		147 (49-232)		19 (6-30)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Lao People's Democratic Republic	105 (74-138)		13 (9-17)		34 (12-53)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Lao People's Democratic Republic	43 (30-57)		5 (4-7)		14 (5-21)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Lao People's Democratic Republic	40 (28-53)		5 (3-6)		13 (4-20)		2 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Lao People's Democratic Republic	33 (23-43)		4 (3-5)		10 (3-16)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Lao People's Democratic Republic	31 (22-40)		4 (3-5)		9 (3-15)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Lao People's Democratic Republic	3 (2-5)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Latvia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Lebanon	16 (12-22)	0 (0-0)	5 (4-7)	0 (0-0)	3 (0-5)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Lebanon	15 (10-19)		5 (3-6)		2 (0-4)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Lebanon	14 (10-18)		4 (3-6)		2 (0-4)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Lebanon	3 (2-4)		1 (1-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Lebanon	1 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Lebanon	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Lebanon	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Lebanon	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Lebanon	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Lebanon	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Lesotho	152 (107-200)		57 (40-75)	0 (0-0)	54 (19-87)		20 (7-33)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Lesotho	156 (109-204)		59 (41-77)		55 (19-87)		21 (7-33)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Lesotho	157 (111-207)		60 (42-79)		55 (20-87)		21 (8-33)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Lesotho	157 (110-206)		61 (43-80)		55 (20-86)		21 (8-34)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Lesotho	156 (110-205)		62 (44-81)		54 (20-85)		22 (8-34)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Lesotho	156 (110-205)		63 (44-82)		54 (21-85)		22 (8-34)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Lesotho	158 (111-207)		64 (45-85)		55 (21-86)		22 (9-35)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Lesotho	158 (111-207)		65 (46-85)		55 (21-85)		22 (9-35)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Lesotho	162 (114-213)		66 (47-87)		56 (22-87)		23 (9-36)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Lesotho	26 (18-34)		10 (7-14)		9 (4-14)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Lesotho	12 (9-16)		5 (3-6)		4 (2-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Lesotho	12 (8-15)		5 (3-6)		4 (2-6)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Lesotho	12 (8-16)		5 (3-6)		4 (2-6)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Lesotho	13 (9-17)		5 (3-6)		4 (2-7)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Lesotho	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Lesotho	2 (1-2)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Liberia	415 (292-546)		85 (60-112)		247 (142-344)		51 (29-70)		1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Liberia	414 (291-544)		81 (57-106)		247 (140-345)		48 (27-67)		1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Liberia	401 (282-527)		76 (53-100)		241 (136-338)		46 (26-64)		1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Liberia	384 (270-504)		72 (50-94)		235 (168-302)		44 (18-67)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Liberia	370 (261-487)		68 (48-90)		225 (162-348)		42 (17-64)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Liberia	367 (258-482)		66 (46-87)		218 (168-338)		39 (16-61)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Liberia	364 (256-479)		64 (45-84)		211 (163-329)		37 (15-57)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Liberia	367 (258-483)		62 (44-82)		206 (160-322)		35 (13-55)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Liberia	134 (94-176)		22 (15-29)		73 (28-115)		12 (5-19)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Liberia	47 (33-61)		7 (5-10)		25 (9-39)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Liberia	56 (40-74)		9 (6-11)		29 (11-46)		5 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Liberia	36 (26-48)		6 (4-7)		19 (7-30)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Liberia	33 (24-44)		5 (4-7)		17 (6-27)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Liberia	3 (2-4)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Liberia	47 (33-62)		7 (5-9)		24 (7-40)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Liberia	45 (32-59)	0 (0-1)	7 (5-9)	0 (0-0)	23 (7-38)	0 (0-0)	3 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Libya	55 (39-72)		10 (7-13)		6 (3-10)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Libya	53 (37-69)		9 (7-12)		6 (3-10)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Libya	50 (35-66)		9 (6-12)		6 (3-9)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Libya	47 (33-62)		8 (6-11)		5 (3-9)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Libya	44 (31-58)		8 (5-10)		5 (3-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Libya	41 (29-54)		7 (5-9)		5 (2-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Libya	38 (27-50)		6 (4-8)		4 (2-7)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Libya	17 (12-23)		3 (2-4)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Libya	3 (2-3)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Libya	2 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Libya	2 (2-3)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Libya	2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Libya	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Libya	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Libya	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Libya	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Lithuania	5 (4-7)		3 (2-4)		2 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Lithuania	3 (2-4)		2 (1-2)		2 (1-4)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Lithuania	5 (3-6)		3 (2-4)		2 (1-4)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Lithuania	3 (2-4)		2 (1-3)		2 (1-4)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Lithuania	1 (1-2)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Lithuania	1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Lithuania	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Lithuania	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Lithuania	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Madagascar	2078 (1461-2730)		74 (52-98)		850 (287-1366)		30 (10-49)		3 (1-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Madagascar	1998 (1405-2628)		70 (49-92)		821 (278-1318)		29 (10-46)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Madagascar	1906 (1341-2504)		65 (46-86)		789 (268-1266)		27 (9-43)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Madagascar	1810 (1273-2378)		61 (43-80)		752 (256-1206)		25 (9-41)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Madagascar	1709 (1202-2246)		57 (40-75)		712 (242-1141)		24 (8-38)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Madagascar	1627 (1144-2137)		53 (37-70)		676 (227-1086)		22 (7-36)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Madagascar	1546 (1087-2031)		50 (35-66)		639 (212-1029)		21 (7-33)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Madagascar	1482 (1042-1947)		47 (33-62)		610 (190-1020)		19 (6-32)		5 (1-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Madagascar	727 (511-955)		23 (16-30)		299 (87-500)		9 (3-16)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Madagascar	145 (102-190)		4 (3-6)		60 (17-100)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Madagascar	155 (109-204)		5 (3-6)		64 (19-107)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Madagascar	148 (104-194)		4 (3-6)		61 (18-103)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Madagascar	152 (107-199)		4 (3-6)		63 (18-106)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Madagascar	13 (9-17)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Madagascar	13 (9-17)		0 (0-0)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Madagascar	13 (9-17)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	5 (2-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Malawi	1921 (1351-2525)		96 (67-126)		1028 (460-1543)		51 (23-77)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Malawi	1818 (1279-2389)		89 (62-116)		975 (441-1458)		47 (21-71)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Malawi	604 (425-793)		29 (20-38)		324 (87-533)		15 (5-25)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Malawi	140 (98-183)		6 (5-9)		75 (23-123)		3 (1-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Malawi	117 (82-153)		4 (4-7)		63 (20-102)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Malawi	100 (70-131)		4 (3-6)		53 (18-86)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Malawi	76 (53-100)		3 (2-4)		40 (14-64)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Malawi	12 (9-16)		1 (0-1)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Malawi	12 (8-16)		0 (0-1)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Malawi	12 (8-16)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Malawi	11 (8-15)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Malawi	12 (8-15)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Malawi	11 (8-15)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Malawi	11 (8-15)		0 (0-1)		6 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Malawi	11 (8-14)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Malawi	11 (7-14)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	5 (2-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Malaysia	74 (52-97)		3 (2-4)		19 (10-32)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Malaysia	65 (45-85)		2 (2-3)		17 (8-28)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Malaysia	88 (41-76)		2 (2-3)		15 (8-25)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Malaysia	52 (37-68)		2 (1-3)		14 (7-23)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Malaysia	14 (10-19)		1 (0-1)		5 (3-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Malaysia	5 (3-6)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Malaysia	4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Malaysia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Malaysia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Malaysia	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Malaysia	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Malaysia	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Malaysia	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Malaysia	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Malaysia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Malaysia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Maldives	6 (4-7)		17 (12-22)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Maldives	4 (3-6)		14 (10-19)		1 (0-2)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Maldives	4 (2-5)		12 (8-15)		1 (0-1)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Maldives	3 (2-4)		10 (7-13)		1 (0-1)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Maldives	2 (2-3)		8 (6-11)		1 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Maldives	2 (2-3)		7 (5-10)		1 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Maldives	2 (1-3)		6 (5-8)		0 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Maldives	2 (1-2)		5 (4-7)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Maldives	1 (1-2)		5 (3-6)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Maldives	1 (1-2)		4 (3-5)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Maldives	1 (1-2)		4 (3-5)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Maldives	1 (1-1)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Maldives	1 (1-1)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Maldives	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Maldives	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Maldives	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mali	2288 (1609-3006)		112 (79-147)		966 (450-1434)		47 (22-70)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Mali	2300 (1618-3022)		109 (76-143)		962 (449-1427)		45 (21-67)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Mali	2273 (1599-2986)		104 (73-137)		943 (441-1399)		43 (20-64)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Mali	2176 (1530-2859)		96 (68-127)		898 (420-1331)		40 (19-59)		4 (2-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Mali	2136 (1502-2807)		92 (65-121)		877 (411-1300)		38 (18-56)		4 (2-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Mali	2109 (1483-2771)		88 (62-115)		862 (405-1277)							

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Malta	375 (263-492)		14 (10-19)		151 (72-224)		6 (3-9)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Malta	256 (180-337)		10 (7-12)		103 (33-168)		4 (1-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Malta	269 (189-353)		10 (7-13)		108 (35-175)		4 (1-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Malta	24 (17-32)		1 (1-1)		10 (3-16)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Malta	23 (16-31)		1 (1-1)		9 (3-15)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Malta	22 (15-28)		1 (1-1)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Malta	21 (15-27)		1 (0-1)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Malta	20 (14-26)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	8 (3-13)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Malta	20 (14-26)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	8 (3-13)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Marshall Islands	2 (1-2)		14 (10-18)		1 (0-1)		6 (3-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Marshall Islands	0 (0-1)		4 (3-5)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Marshall Islands	0 (0-0)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Marshall Islands	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Marshall Islands	0 (0-0)		4 (3-5)		0 (0-0)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Marshall Islands	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Marshall Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Marshall Islands	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Marshall Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mauritania	289 (203-380)		66 (46-87)		100 (32-161)		23 (7-37)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Mauritania	300 (211-395)		67 (47-88)		104 (33-168)		23 (7-37)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Mauritania	312 (219-409)		68 (48-89)		108 (35-175)		23 (8-38)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Mauritania	321 (226-421)		68 (48-89)		111 (36-179)		23 (8-38)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2004	Mauritania	327 (230-430)		68 (48-89)		112 (37-181)		23 (8-38)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Mauritania	332 (233-436)		67 (47-88)		113 (37-182)		23 (8-37)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Mauritania	335 (235-440)		66 (47-87)		113 (37-183)		22 (7-36)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Mauritania	337 (237-443)		65 (46-86)		114 (38-183)		22 (7-36)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Mauritania	337 (237-443)		64 (45-84)		114 (38-184)		22 (7-35)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Mauritania	121 (85-159)		23 (16-30)		41 (14-66)		8 (3-12)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Mauritania	42 (30-56)		8 (5-10)		14 (5-23)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Mauritania	36 (25-47)		6 (5-9)		12 (4-20)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Mauritania	33 (23-43)		6 (4-8)		11 (4-18)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Mauritania	33 (23-43)		6 (4-8)		11 (4-18)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Mauritania	3 (2-4)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Mauritania	3 (2-4)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mauritius	2 (1-2)		2 (1-2)		1 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Mauritius	3 (2-4)		3 (2-4)		1 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Mauritius	2 (2-3)		2 (2-3)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Mauritius	3 (2-5)		4 (3-5)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Mauritius	4 (3-5)		4 (3-5)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Mauritius	3 (2-3)		3 (2-4)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Mauritius	1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Mauritius	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Mauritius	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mexico	309 (217-406)		3 (2-3)		54 (23-95)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Mexico	129 (91-169)		1 (1-1)		20 (9-35)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Mexico	132 (93-173)		1 (1-1)		18 (8-31)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Mexico	110 (78-145)		1 (1-1)		18 (8-31)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Mexico	111 (78-146)		1 (1-1)		16 (7-29)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Mexico	14 (10-18)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Mexico	13 (9-17)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Mexico	12 (9-16)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Mexico	12 (8-15)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Mexico	12 (8-15)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Mexico	11 (8-14)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Mexico	10 (7-13)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Mexico	9 (6-11)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Mexico	8 (6-10)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Mexico	8 (6-10)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Mexico	8 (5-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Micronesia (Federated States of)	0 (0-1)			3 (2-4)	0 (0-0)			2 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)			2 (2-3)	0 (0-0)			1 (1-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Micronesia (Federated States of)	0 (0-0)	0 (0-0)		3 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)		1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Monaco	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mongolia	89 (62-116)			39 (27-51)	28 (12-43)			12 (5-19)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Mongolia	80 (56-105)			35 (25-46)	25 (10-39)			11 (5-17)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Mongolia	71 (50-93)			32 (23-42)	22 (9-35)			10 (4-16)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Mongolia	65 (46-86)			30 (21-39)	20 (8-32)			9 (4-15)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Mongolia	60 (42-79)			28 (20-37)	18 (7-29)			8 (3-13)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Mongolia	45 (32-59)			21 (14-27)	13 (5-21)			6 (2-10)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Mongolia	7 (5-10)			3 (2-4)	2 (1-3)			1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Mongolia	5 (4-7)			2 (2-3)	2 (1-2)			1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Mongolia	4 (3-5)			1 (1-2)	1 (0-2)			0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Mongolia	4 (3-5)			1 (1-2)	1 (0-1)			0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Mongolia	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Mongolia	1 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Mongolia	0 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Mongolia	0 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Mongolia	0 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Mongolia	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-1)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-1)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-1)	1 (0-1)			1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-1)	1 (0-1)			1 (0-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Montenegro	0 (0-0)			1 (1-1)	1 (0-1)			1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Montenegro	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Morocco	748 (526-983)			25 (17-32)	226 (63-382)			7 (2-13)	2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Morocco	685 (482-900)			23 (16-30)	205 (57-346)			7 (2-12)	2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Morocco	632 (445-831)			22 (15-28)	188 (52-316)			6 (2-11)	1 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Morocco	590 (415-776)			20 (14-27)	173 (49-291)			6 (2-10)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Morocco	554 (390-728)			19 (14-25)	160 (45-271)			6 (2-9)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Morocco	524 (368-688)			18 (13-24)	159 (44-250)			5 (2-9)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Morocco	496 (349-652)			17 (12-23)	140 (43-232)			5 (2-8)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Morocco	75 (52-98)			3 (2-3)	21 (7-34)			1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Morocco	27 (19-36)			1 (1-1)	7 (3-12)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Morocco	27 (19-35)			1 (1-1)	7 (3-12)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Morocco	26 (18-34)			1 (1-1)	7 (3-11)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Morocco	26 (19-35)			1 (1-1)	7 (3-11)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Morocco	4 (3-6)			0 (0-0)	1 (0-2)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Morocco	4 (3-6)			0 (0-0)	1 (0-2)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Morocco	4 (3-5)			0 (0-0)	1 (0-2)			0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Morocco	4 (3-5)	0 (0-0)		0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mozambique	2454 (1726-3224)			75 (53-98)	1312 (653-1915)			40 (20-58)	5 (3-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Mozambique	2422 (1704-3183)			72 (50-94)	1279 (643-1861)			38 (19-55)	5 (3-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Mozambique	2427 (1707-3188)			70 (49-91)	1264 (642-1832)			36 (18-52)	5 (3-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Mozambique	2448 (1722-3216)			68 (48-90)	1259 (456-1997)			35 (13-56)	5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Mozambique	2496 (1756-3280)			68 (48-89)	1265 (467-1999)			34 (13-54)	5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Mozambique	2548 (1792-3348)			67 (47-88)	1273 (478-2002)			34 (13-53)	5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Mozambique	2573 (1810-3381)			66 (46-87)	1268 (485-1985)			32 (12-51)	5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPMN deaths (UR)	Hib NPMN deaths, HIV (UR)	Hib NPMN mortality rate (UR)	Hib NPMN mortality rate, HIV (UR)
2007	Mozambique	2561 (1801-3365)		64 (45-84)		1244 (485-1937)		31 (12-48)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2008	Mozambique	2537 (1784-3333)		62 (44-81)		1217 (482-1881)		30 (12-46)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2009	Mozambique	593 (417-780)		14 (10-19)		281 (107-441)		7 (3-11)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2010	Mozambique	264 (186-347)		6 (4-8)		124 (45-196)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Mozambique	249 (175-327)		6 (4-7)		115 (40-185)		3 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2012	Mozambique	241 (170-317)		5 (4-7)		111 (37-179)		2 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2013	Mozambique	231 (163-304)		5 (4-7)		106 (34-172)		2 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Mozambique	22 (16-29)		0 (0-1)		10 (3-17)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Mozambique	22 (16-29)	1 (1-2)	0 (0-1)	0 (0-0)	10 (3-17)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Myanmar	2236 (1573-2938)		44 (31-57)		1110 (379-1762)		22 (7-34)		5 (2-7)		0 (0-0)	
2001	Myanmar	2204 (1550-2896)		42 (30-56)		1056 (378-1658)		20 (7-32)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2002	Myanmar	2169 (1525-2949)		41 (29-54)		1003 (379-1556)		19 (7-29)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2003	Myanmar	2108 (1483-2778)		40 (28-52)		943 (375-1440)		18 (7-27)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2004	Myanmar	2028 (1426-2665)		38 (27-50)		877 (323-1379)		16 (6-26)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2005	Myanmar	1935 (1361-2543)		36 (26-48)		809 (300-1272)		15 (6-24)		6 (2-10)		0 (0-0)	
2006	Myanmar	1829 (1286-2403)		34 (24-45)		742 (277-1165)		14 (5-22)		6 (2-9)		0 (0-0)	
2007	Myanmar	1708 (1201-2244)		32 (23-43)		677 (254-1062)		13 (5-20)		5 (2-8)		0 (0-0)	
2008	Myanmar	2603 (1831-3420)		50 (35-66)		1014 (417-1545)		20 (8-30)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2009	Myanmar	1484 (1043-1949)		29 (21-38)		571 (217-893)		11 (4-18)		5 (2-7)		0 (0-0)	
2010	Myanmar	1386 (975-1821)		28 (20-37)		527 (200-824)		11 (4-17)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2011	Myanmar	1289 (906-1693)		27 (19-35)		484 (185-755)		10 (4-16)		4 (1-6)		0 (0-0)	
2012	Myanmar	1207 (849-1586)		26 (18-34)		447 (172-696)		9 (4-15)		4 (1-6)		0 (0-0)	
2013	Myanmar	261 (183-343)		6 (4-7)		95 (37-149)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	Myanmar	117 (82-154)		3 (2-3)		43 (17-66)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2015	Myanmar	112 (79-147)	1 (1-1)	2 (2-3)	0 (0-0)	40 (16-63)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Namibia	90 (63-118)		33 (23-44)		24 (8-38)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Namibia	90 (64-119)		33 (23-44)		24 (9-38)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Namibia	90 (63-118)		33 (23-43)		23 (8-37)		9 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Namibia	90 (63-118)		33 (23-43)		23 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Namibia	90 (63-118)		33 (23-43)		23 (8-37)		8 (3-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Namibia	90 (63-118)		33 (23-43)		22 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Namibia	90 (63-118)		33 (23-43)		22 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Namibia	91 (64-119)		33 (23-43)		22 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Namibia	92 (65-121)		33 (23-43)		23 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Namibia	93 (65-122)		33 (23-43)		23 (8-36)		8 (3-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Namibia	15 (11-20)		5 (4-7)		4 (1-6)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Namibia	9 (6-12)		3 (2-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Namibia	9 (6-12)		3 (2-4)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Namibia	8 (6-11)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Namibia	9 (6-11)		3 (2-3)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Namibia	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Nauru	0 (0-0)		19 (14-26)		0 (0-0)		7 (4-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Nauru	0 (0-0)		20 (14-26)		0 (0-0)		7 (4-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Nauru	0 (0-0)		16 (11-21)		0 (0-0)		6 (3-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Nauru	0 (0-0)		19 (14-25)		0 (0-0)		8 (4-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Nauru	0 (0-0)		19 (13-25)		0 (0-0)		8 (4-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Nauru	0 (0-0)		19 (13-25)		0 (0-0)		8 (4-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Nauru	0 (0-0)		19 (14-25)		0 (0-0)		8 (4-11)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Nauru	0 (0-0)		16 (11-21)		0 (0-0)		7 (4-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Nauru	0 (0-0)		16 (12-22)		0 (0-0)		7 (4-9)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Nauru	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		10 (7-13)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Nauru	0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Nauru	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Nauru	0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Nauru	0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Nauru	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Nepal	1398 (883-1837)		40 (28-52)		588 (166-858)		17 (9-27)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2001	Nepal	1308 (820-1718)		37 (26-49)		547 (158-888)		16 (4-25)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2002	Nepal	1197 (842-1573)		34 (24-45)		499 (131-830)		14 (4-24)		4 (1-7)		0 (0-0)	
2003	Nepal	1097 (772-1442)		32 (22-41)		455 (122-755)		13 (4-22)		4 (1-6)		0 (0-0)	
2004	Nepal	997 (701-1310)		29 (20-38)		411 (114-679)		12 (3-20)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2005	Nepal	910 (640-1195)		27 (19-35)		373 (106-613)		11 (3-18)		3 (1-5)		0 (0-0)	
2006	Nepal	829 (583-1090)		25 (18-33)		337 (89-533)		10 (3-17)		3 (1-4)		0 (0-0)	
2007	Nepal	782 (536-1001)		23 (16-31)		307 (81-502)		9 (3-15)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2008	Nepal	696 (490-915)		22 (15-28)		278 (83-454)		9 (3-14)		2 (1-4)		0 (0-0)	
2009	Nepal	643 (452-845)		20 (14-27)		255 (77-415)		8 (2-13)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2010	Nepal	585 (411-769)		19 (13-25)		230 (71-374)		7 (2-12)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2011	Nepal	84 (58-110)		3 (2-4)		33 (10-53)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Nepal	39 (27-51)		1 (1-2)		15 (5-24)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Nepal	34 (24-45)		1 (1-2)		13 (4-21)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Nepal	31 (22-41)		1 (1-1)		12 (4-20)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Nepal	30 (21-40)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	11 (4-19)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Netherlands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npmn = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Netherlands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	New Zealand	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Nicaragua	17 (12-22)		3 (2-3)		5 (2-9)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Nicaragua	15 (10-19)		2 (2-3)		5 (1-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Nicaragua	14 (10-18)		2 (2-3)		4 (1-7)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Nicaragua	12 (9-16)		2 (1-3)		4 (1-7)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Nicaragua	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Nicaragua	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Nicaragua	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Nicaragua	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Niger	3355 (2360-4408)		148 (104-194)		1616 (724-2428)		71 (32-107)		7 (3-10)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Niger	3433 (2415-4511)		144 (101-189)		1655 (753-2475)		69 (32-104)		7 (3-10)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Niger	3448 (2425-4530)		139 (98-183)		1664 (768-2477)		67 (31-100)		7 (3-10)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Niger	3418 (2404-4491)		133 (94-175)		1648 (772-2443)		64 (30-95)		7 (3-10)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Niger	3364 (2366-4420)		127 (89-169)		1621 (772-2392)		61 (29-90)		7 (3-10)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Niger	3298 (2314-4333)		120 (84-157)		1587 (768-2330)		58 (28-85)		6 (3-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Niger	3231 (2272-4245)		113 (79-148)		1553 (764-2268)		54 (27-79)		6 (3-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Niger	3247 (2284-4266)		109 (77-143)		1561 (771-2276)		52 (26-76)		6 (3-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Niger	3019 (2123-3967)		98 (69-128)		1450 (498-2323)		47 (16-75)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Niger	804 (565-1056)		25 (18-33)		386 (134-617)		12 (4-19)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Niger	339 (239-446)		10 (7-13)		162 (57-259)		5 (2-8)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Niger	310 (218-408)		9 (6-12)		148 (52-235)		4 (1-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Niger	330 (232-433)		9 (6-12)		156 (55-248)		4 (2-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Niger	344 (242-452)		9 (6-12)		162 (58-257)		4 (2-7)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Niger	29 (20-38)		1 (1-1)		14 (5-22)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Niger	361 (254-474)	1 (1-1)	9 (6-12)	0 (0-0)	168 (62-266)	1 (0-1)	4 (2-7)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Nigeria	19556 (13754-25696)		94 (66-124)		6702 (2982-10081)		32 (14-49)		27 (12-41)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Nigeria	19914 (14006-26165)		93 (65-122)		6747 (3034-10114)		32 (14-47)		28 (12-41)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Nigeria	20165 (14183-26496)		91 (64-120)		6710 (3051-10026)		30 (14-45)		27 (12-41)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Nigeria	19997 (14065-26275)		88 (62-116)		6479 (2979-9650)		29 (13-43)		26 (12-39)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Nigeria	20168 (14185-26500)		87 (61-114)		6338 (2948-9409)		27 (13-40)		26 (12-38)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Nigeria	20206 (14211-26549)		84 (59-111)		6193 (2914-9163)		26 (12-38)		25 (12-37)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Nigeria	20689 (14551-27184)		84 (59-110)		6203 (2953-9143)		25 (12-37)		25 (12-37)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Nigeria	20812 (14637-27345)		82 (58-108)		6145 (2907-9935)		24 (8-39)		25 (8-40)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Nigeria	20680 (14545-27172)		80 (56-105)		6042 (2811-9717)		23 (8-37)		25 (8-40)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Nigeria	20937 (14725-27509)		79 (55-104)		6057 (1987-9777)		23 (7-37)		25 (8-40)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Nigeria	21510 (15129-28263)		79 (56-104)		6155 (1989-9966)		23 (7-37)		25 (8-41)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Nigeria	21551 (15157-28316)		77 (54-101)		6110 (1945-9920)		22 (7-36)		25 (8-40)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Nigeria	20087 (14128-26393)		70 (49-92)		5659 (1766-9222)		20 (6-32)		23 (7-38)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Nigeria	3339 (2349-4388)		11 (8-15)		939 (287-1536)		3 (1-5)		4 (1-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Nigeria	3139 (2264-4125)		10 (7-14)		884 (265-1451)		3 (1-5)		4 (1-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Nigeria	2837 (1998-3728)	101 (71-132)	9 (7-12)	0 (0-0)	800 (236-1317)	28 (8-47)	3 (1-4)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Niue	0 (0-0)		5 (4-7)		0 (0-0)		3 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Niue	0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Niue	0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Niue	0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Niue	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Niue	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Niue	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Niue	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Niue	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Niue	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Norway	0 (0-											

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Norway	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Oman	18 (13-24)		7 (5-9)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Oman	15 (11-20)		6 (4-8)		2 (1-3)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Oman	2 (2-3)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Oman	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Oman	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Oman	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Oman	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Oman	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Pakistan	11166 (7653-14671)		56 (40-74)		3622 (1463-5551)		18 (7-28)		16 (6-23)		0 (0-0)	
2001	Pakistan	11005 (7740-14460)		55 (39-73)		3552 (1440-5438)		18 (7-27)		14 (6-22)		0 (0-0)	
2002	Pakistan	10741 (7554-14112)		54 (38-71)		3438 (1399-5258)		17 (7-27)		14 (6-21)		0 (0-0)	
2003	Pakistan	10575 (7437-13894)		54 (38-71)		3349 (1368-5119)		17 (7-26)		14 (6-21)		0 (0-0)	
2004	Pakistan	10490 (7378-13784)		53 (38-70)		3287 (1347-5020)		17 (7-26)		13 (5-20)		0 (0-0)	
2005	Pakistan	10561 (7428-13876)		54 (38-70)		3274 (1346-4996)		17 (7-25)		13 (5-20)		0 (0-0)	
2006	Pakistan	10635 (7480-13973)		54 (38-70)		3264 (1346-4977)		16 (7-25)		13 (5-20)		0 (0-0)	
2007	Pakistan	10774 (7578-14157)		53 (37-70)		3278 (1351-4996)		16 (7-25)		13 (6-20)		0 (0-0)	
2008	Pakistan	10924 (7683-14354)		52 (37-69)		3303 (1349-5046)		16 (6-24)		13 (5-21)		0 (0-0)	
2009	Pakistan	2383 (1676-3131)		11 (8-15)		717 (290-1098)		3 (1-5)		3 (1-4)		0 (0-0)	
2010	Pakistan	1053 (740-1383)		5 (3-6)		316 (127-484)		1 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2011	Pakistan	1203 (846-1580)		5 (4-7)		359 (143-552)		2 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2012	Pakistan	1220 (856-1603)		5 (4-7)		363 (143-559)		2 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2013	Pakistan	1195 (840-1570)		5 (4-7)		354 (140-546)		1 (1-2)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2014	Pakistan	103 (72-135)		0 (0-1)		30 (12-47)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Pakistan	100 (71-132)		0 (0-1)		30 (12-46)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Palau	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Palau	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Palau	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Palau	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Panama	19 (14-26)		6 (4-8)		10 (2-17)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Panama	3 (2-4)		1 (1-1)		2 (0-4)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Panama	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Panama	2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Panama	2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Panama	2 (2-3)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Panama	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Panama	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Panama	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Panama	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Panama	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2000	Papua New Guinea	425 (299-558)		52 (36-68)		232 (118-299)		28 (14-36)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Papua New Guinea	432 (304-568)		51 (36-67)		238 (121-307)		28 (14-36)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Papua New Guinea	435 (306-571)		51 (36-67)		241 (123-310)		28 (14-36)		1 (1-1)		0 (0-0)	
2003	Papua New Guinea	435 (306-571)		50 (35-66)		242 (124-311)		28 (14-36)		1 (1-1)		0 (0-0)	
2004	Papua New Guinea	436 (307-573)		50 (35-65)		243 (124-313)		28 (14-36)		1 (1-1)		0 (0-0)	
2005	Papua New Guinea	438 (308-575)		49 (35-65)		243 (116-316)		27 (13-36)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2006	Papua New Guinea	438 (308-575)		49 (34-64)		241 (116-314)		27 (13-35)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2007	Papua New Guinea	439 (309-577)		48 (34-64)		240 (115-312)		26 (13-34)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2008	Papua New Guinea	437 (307-574)		47 (33-62)		235 (114-306)		26 (12-33)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2009	Papua New Guinea	168 (118-220)		18 (13-24)		89 (43-116)		10 (5-12)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Papua New Guinea	50 (42-78)		6 (4-8)		31 (15-41)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Papua New Guinea	55 (39-73)		6 (4-8)		29 (14-37)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Papua New Guinea	53 (37-69)		5 (4-7)		27 (13-35)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Papua New Guinea	48 (34-64)		5 (4-7)		25 (12-32)		3 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Papua New Guinea	51 (36-67)		5 (4-7)		26 (13-34)		3 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Papua New Guinea	49 (35-65)	0 (0-1)	5 (4-7)	0 (0-0)	25 (12-32)	0 (0-0)	3 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Paraguay	104 (73-136)		15 (11-20)		23 (11-36)		3 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Paraguay	99 (69-129)		14 (10-19)		21 (11-34)		3 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Paraguay	92 (65-121)		13 (9-18)		20 (10-32)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Paraguay	15 (11-20)		2 (2-3)		5 (3-9)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Paraguay	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Paraguay	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Paraguay	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Paraguay	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Paraguay	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Paraguay	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Paraguay	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Paraguay	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Paraguay	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Paraguay	1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Paraguay	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Paraguay	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Peru	114 (80-149)		4 (3-5)		56 (17-94)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Peru	132 (93-173)		4 (3-6)		63 (19-104)		2 (1-4)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Peru	91 (64-119)		3 (2-4)		44 (14-72)		2 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Peru	80 (56-105)		3 (2-4)		38 (12-63)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Peru	4 (3-6)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Peru	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Peru	4 (3-5)		0 (0-0)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Peru	3 (2-4)		0 (0-0)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Peru	3 (2-4)		0 (0-0)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Peru	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Peru	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Peru	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Peru	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Peru	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Peru	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Peru	2 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Philippines	2475 (1741-3252)		23 (16-31)		735 (247-1176)		7 (2-11)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Philippines	2444 (1719-3212)		23 (16-30)		721 (240-1156)		7 (2-11)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Philippines	2406 (1692-3161)		22 (16-29)		704 (232-1131)		6 (2-10)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Philippines	2378 (1672-3124)		21 (15-28)		690 (226-1112)		6 (2-10)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Philippines	2339 (1644-3071)		21 (15-27)		673 (216-1096)		6 (2-10)		5 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Philippines	2229 (1587-2928)		20 (14-26)		636 (204-1027)		6 (2-9)		5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Philippines	2213 (1556-2907)		20 (14-26)		624 (198-1010)		6 (2-9)		5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Philippines	2145 (1508-2818)		19 (14-26)		598 (188-969)		5 (2-9)		5 (2-8)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Philippines	2081 (1464-2735)		19 (14-25)		573 (179-931)		5 (2-9)		5 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Philippines	2018 (1419-2652)		19 (13-25)		548 (175-886)		5 (2-8)		4 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Philippines	1950 (1371-2562)		18 (13-24)		523 (172-842)		5 (2-8)		4 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Philippines	1535 (1090-2017)		14 (10-19)		408 (138-655)		4 (1-6)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Philippines	1096 (771-1441)		10 (7-13)		289 (101-463)		3 (1-4)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Philippines	140 (88-184)		1 (1-2)		37 (5-62)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Philippines	186 (131-244)		2 (1-2)		48 (7-82)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Philippines	241 (169-316)	0 (0-0)	2 (2-3)	0 (0-0)	62 (10-104)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Poland	24 (17-31)		1 (1-2)		8 (4-15)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Poland	19 (14-26)		1 (1-1)		7 (3-13)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Poland	15 (10-19)		1 (1-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Poland	17 (12-22)		1 (1-1)		6 (2-10)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Poland	18 (13-24)		1 (1-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Poland	16 (11-21)		1 (1-1)		4 (2-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Poland	8 (5-10)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Poland	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Poland	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Poland	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Poland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Poland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Poland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Poland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Poland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Poland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Portugal	0 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Portugal	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Portugal	0 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Portugal	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Portugal	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Qatar	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Qatar	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Republic of Korea	30 (21-39)		1 (1-1)	1 (1-1)	12 (6-20)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Republic of Korea	26 (18-34)		1 (1-1)	1 (1-1)	10 (5-17)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Republic of Korea	24 (17-31)		1 (1-1)	1 (1-1)	10 (5-17)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Republic of Korea	19 (13-25)		1 (0-1)	1 (0-1)	8 (4-13)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Republic of Korea	14 (10-18)		1 (0-1)	1 (0-1)	9 (4-14)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Republic of Korea	13 (9-16)		0 (0-1)	0 (0-1)	6 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Republic of Korea	15 (10-19)		1 (0-1)	1 (0-1)	9 (4-14)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Republic of Korea	11 (8-15)		0 (0-1)	0 (0-1)	10 (5-17)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Republic of Korea	11 (8-15)		0 (0-1)	0 (0-1)	7 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Republic of Korea	11 (8-15)		0 (0-1)	0 (0-1)	7 (4-12)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Republic of Korea	11 (7-14)		0 (0-1)	0 (0-1)	7 (4-12)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Republic of Korea	10 (7-14)		0 (0-1)	0 (0-1)	9 (5-15)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Republic of Korea	7 (5-9)		0 (0-0)	0 (0-0)	7 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Republic of Korea	8 (6-10)		0 (0-0)	0 (0-0)	6 (3-11)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Republic of Korea	1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Republic of Korea	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Republic of Moldova	28 (19-36)		12 (8-15)	12 (8-15)	6 (2-12)		3 (1-5)	3 (1-5)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Republic of Moldova	23 (16-30)		10 (7-13)	10 (7-13)	2 (0-5)		1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Republic of Moldova	17 (12-22)		8 (5-10)	8 (5-10)	3 (0-7)		2 (0-3)	2 (0-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Republic of Moldova	15 (11-20)		7 (5-10)	7 (5-10)	3 (0-6)		1 (0-3)	1 (0-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Republic of Moldova	11 (8-15)		6 (4-7)	6 (4-7)	3 (0-6)		1 (0-3)	1 (0-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Republic of Moldova	11 (7-14)		5 (4-7)	5 (4-7)	4 (0-9)		2 (0-4)	2 (0-4)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Republic of Moldova	11 (8-15)		6 (4-7)	6 (4-7)	1 (0-2)		0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Republic of Moldova	8 (6-11)		4 (3-5)	4 (3-5)	2 (0-4)		1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Republic of Moldova	9 (6-11)		4 (3-5)	4 (3-5)	2 (0-5)		1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Republic of Moldova	5 (4-7)		2 (2-3)	2 (2-3)	2 (0-4)		1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Republic of Moldova	1 (1-2)		1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Republic of Moldova	1 (1-1)		0 (0-1)	0 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Republic of Moldova	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Republic of Moldova	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Republic of Moldova	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Republic of Moldova	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Romania	322 (226-423)		29 (21-38)	29 (21-38)	35 (15-64)		3 (1-6)	3 (1-6)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Romania	298 (210-391)		26 (18-34)	26 (18-34)	34 (15-63)		3 (1-6)	3 (1-6)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Romania	262 (185-345)		23 (16-30)	23 (16-30)	35 (16-65)		3 (1-6)	3 (1-6)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Romania	209 (147-275)		19 (13-25)	19 (13-25)	22 (10-41)		2 (1-4)	2 (1-4)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Romania	203 (143-267)		19 (13-25)	19 (13-25)	16 (7-30)		2 (1-3)	2 (1-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Romania	167 (118-220)		16 (11-21)	16 (11-21)	14 (6-27)		1 (1-3)	1 (1-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Romania	147 (103-193)		14 (10-19)	14 (10-19)	13 (6-24)		1 (1-2)	1 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Romania	138 (97-181)		13 (9-18)	13 (9-18)	12 (5-23)		1 (1-2)	1 (1-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Romania	135 (95-177)		13 (9-17)	13 (9-17)	8 (4-15)		1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Romania	120 (84-157)		11 (8-15)	11 (8-15)	7 (3-14)		1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Romania	117 (83-154)		11 (8-15)	11 (8-15)	9 (4-16)		1 (0-2)	1 (0-2)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Romania	20 (14-26)		2 (1-3)	2 (1-3)	2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Romania	8 (6-11)		1 (1-1)	1 (1-1)	0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Romania	8 (6-11)		1 (1-1)	1 (1-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Romania	7 (5-10)		1 (1-1)	1 (1-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Romania	7 (5-9)	0 (0-0)	1 (1-1)	1 (1-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Russian Federation	607 (427-797)		10 (7-13)	10 (7-13)	154 (66-286)		2 (1-5)	2 (1-5)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Russian Federation	580 (408-763)		9 (6-12)	9 (6-12)	147 (65-272)		2 (1-4)	2 (1-4)	1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Russian Federation	531 (374-698)		8 (6-10)	8 (6-10)	135 (60-249)		2 (1-4)	2 (1-4)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Russian Federation	469 (330-616)		7 (5-9)	7 (5-9)	120 (53-221)		2 (1-3)	2 (1-3)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Russian Federation	421 (296-553)		6 (4-8)	6 (4-8)	108 (48-200)		2 (1-3)	2 (1-3)	1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Russian Federation	378 (266-497)		6 (4-7)	6 (4-7)	98 (43-181)		1 (1-3)	1 (1-3)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Russian Federation	336 (236-441)		5 (3-6)	5 (3-6)	87 (39-162)		1 (1-2)	1 (1-2)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Russian Federation	299 (210-393)		4 (3-5)	4 (3-5)	78 (35-145)		1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Russian Federation	270 (190-354)		4 (3-5)	4 (3-5)	70 (31-130)		1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Russian Federation	253 (178-332)		3 (2-4)	3 (2-4)	66 (29-121)		1 (0-2)	1 (0-2)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Russian Federation	239 (168-314)		3 (2-4)	3 (2-4)	62 (27-114)		1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Russian Federation	228 (159-297)		3 (2-4)	3 (2-4)	57 (25-106)		1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Russian Federation	209 (147-275)		3 (2-3)	3 (2-3)	64 (28-118)		1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Russian Federation	210 (148-276)		2 (2-3)	2 (2-3)	63 (28-117)		1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Russian Federation	204 (143-268)		2 (2-3)	2 (2-3)	61 (27-112)		1 (0-1)	1 (0-1)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Russian Federation	198 (139-260)	0 (0-0)	2 (2-3)	2 (2-3)	58 (26-107)	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Rwanda	1851 (1302-2432)		141 (99-185)	141 (99-185)	919 (395-1392)		70 (30-106)	70 (30-106)	4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Rwanda	1894 (1332-2489)		133 (94-175)	133 (94-175)	931 (404-1408)		65 (28-99)	65 (28-99)	4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Rwanda	266 (187-350)		18 (13-24)	18 (13-24)	129 (57-195)		9 (4-13)	9 (4-13)	1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Rwanda	105 (75-139)		7 (5-9)	7 (5-9)	51 (15-85)		3 (1-6)	3 (1-6)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Rwanda	106 (74-139)		7 (5-10)	7 (5-10)	51 (15-84)		3 (1-6)	3 (1-6)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Rwanda	81 (57-106)		6 (4-7)	6 (4-7)	38 (11-63)		3 (1-4)	3 (1-4)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Rwanda	58 (41-76)		4 (3-5)	4 (3-5)	27 (8-45)		2 (1-3)	2 (1-3)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Rwanda	9 (6-11)		1 (0-1)	1 (0-1)	4 (1-7)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Rwanda	8 (6-10)		1 (0-1)	1 (0-1)	4 (1-6)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Rwanda	7 (5-9)		0 (0-1)	0 (0-1)	3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Rwanda	6 (5-9)		0 (0-1)	0 (0-1)	3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Rwanda	6 (4-8)		0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Rwanda	5 (4-7)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Rwanda	5 (3-6)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Rwanda	4 (3-5)		0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Sao Tome and Principe	11 (7-14)		40 (28-53)		4 (1-6)		14 (5-22)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Sao Tome and Principe	11 (7-14)		40 (28-52)		4 (1-6)		13 (5-21)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Sao Tome and Principe	10 (7-13)		37 (26-48)		3 (1-5)		12 (5-19)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Sao Tome and Principe	1 (1-2)		5 (4-7)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Sao Tome and Principe	1 (0-1)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Sao Tome and Principe	1 (0-1)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Sao Tome and Principe	1 (0-1)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Sao Tome and Principe	1 (0-1)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Sao Tome and Principe	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Saudi Arabia	211 (148-277)		8 (5-10)		25 (13-42)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Saudi Arabia	194 (137-255)		7 (5-9)		23 (12-39)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Saudi Arabia	30 (21-40)		1 (1-1)		5 (3-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Saudi Arabia	14 (10-18)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Saudi Arabia	13 (9-17)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Saudi Arabia	12 (8-16)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Saudi Arabia	11 (8-15)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Saudi Arabia	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Saudi Arabia	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Saudi Arabia	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Saudi Arabia	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Saudi Arabia	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Saudi Arabia	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Saudi Arabia	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Saudi Arabia	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Saudi Arabia	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Senegal	1201 (845-1576)		73 (51-95)		453 (132-749)		27 (8-45)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2001	Senegal	1223 (860-1607)		72 (51-95)		459 (137-754)		27 (8-44)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2002	Senegal	1198 (843-1574)		69 (48-91)		447 (137-731)		26 (8-42)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2003	Senegal	1168 (821-1534)		65 (46-86)		434 (137-705)		24 (8-40)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2004	Senegal	1135 (798-1491)		62 (44-82)		420 (137-678)		23 (7-37)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2005	Senegal	1002 (705-1317)		53 (38-70)		370 (125-595)		20 (7-32)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2006	Senegal	88 (62-115)		5 (3-6)		32 (11-52)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Senegal	75 (53-99)		4 (3-5)		28 (9-44)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Senegal	83 (58-108)		4 (3-5)		30 (10-49)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Senegal	83 (58-109)		4 (3-5)		30 (9-50)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Senegal	9 (6-12)		0 (0-1)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Senegal	9 (6-12)		0 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Senegal	9 (6-12)		0 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Senegal	9 (6-12)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Senegal	9 (6-12)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Senegal	9 (6-12)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Serbia	13 (9-17)		2 (1-3)		6 (2-10)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Serbia	9 (6-12)		1 (1-2)		5 (2-9)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Serbia	7 (5-9)		1 (1-2)		3 (1-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Serbia	10 (7-14)		2 (1-2)		4 (1-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Serbia	9 (7-12)		2 (1-2)		3 (1-6)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Serbia	7 (5-10)		1 (1-2)		5 (1-9)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Serbia	3 (2-4)		1 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Serbia	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Serbia	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Serbia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Serbia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Seychelles	0 (0-0)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Seychelles	0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Seychelles	0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Seychelles	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Seychelles	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Seychelles	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Seychelles	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Seychelles	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Sierra Leone	844 (594-1109)		121 (85-159)		381 (191-555)		55 (27-80)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2001	Sierra Leone	860 (605-1129)		118 (83-155)		387 (193-564)		53 (27-78)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2002	Sierra Leone	886 (623-1165)		116 (82-153)		396 (197-577)		52 (26-76)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2003	Sierra Leone	920 (647-1209)		115 (81-152)		408 (203-595)		51 (25-75)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2004	Sierra Leone	957 (673-1257)		115 (81-151)		421 (209-614)		51 (25-74)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2005	Sierra Leone	980 (689-1288)		114 (80-150)		425 (210-620)		49 (24-72)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2006	Sierra Leone	997 (701-1310)		112 (79-147)		426 (210-623)		48 (24-70)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2007	Sierra Leone	365 (257-480)		40 (28-53)		154 (76-225)		17 (8-25)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Sierra Leone	97 (68-127)		10 (7-14)		40 (20-59)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Sierra Leone	81 (57-108)		9 (6-11)		33 (18-48)		4 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Sierra Leone	73 (52-96)		8 (5-10)		30 (17-41)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Sierra Leone	67 (47-88)		7 (5-9)		27 (15-38)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Sierra Leone	8 (6-11)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Sierra Leone	8 (6-10)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Sierra Leone	8 (6-10)		1 (1-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2015	Sierra Leone	8 (6-10)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Singapore	2 (2-3)		1 (1-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Singapore	3 (2-4)		1 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Singapore	3 (2-4)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Singapore	5 (3-6)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Singapore	3 (2-5)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Singapore	4 (3-5)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Singapore	4 (3-5)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Singapore	5 (3-6)		2 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Singapore	3 (2-3)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Singapore	3 (2-4)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Singapore	2 (1-2)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Singapore	2 (2-3)		1 (1-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Singapore	4 (3-5)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Singapore	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Singapore	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Singapore	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Slovakia	2 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Slovakia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Slovakia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Slovenia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Slovenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Solomon Islands	12 (8-16)		19 (13-25)		7 (4-9)		11 (6-14)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Solomon Islands	12 (8-16)		19 (13-25)		7 (4-10)		11 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Solomon Islands	13 (8-16)		19 (13-25)		8 (4-10)		12 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Solomon Islands	13 (8-17)		19 (13-25)		8 (4-10)		12 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Solomon Islands	13 (8-18)		19 (14-25)		8 (4-11)		12 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Solomon Islands	14 (10-18)		19 (14-25)		8 (4-11)		12 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Solomon Islands	14 (10-19)		19 (14-26)		9 (4-11)		12 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Solomon Islands	14 (10-19)		19 (13-25)		9 (4-11)		11 (6-15)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Solomon Islands	2 (2-3)		3 (2-4)		1 (1-2)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Solomon Islands	1 (1-1)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Solomon Islands	1 (1-2)		1 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Solomon Islands	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Solomon Islands	1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Solomon Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Solomon Islands	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Solomon Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Somalia	1668 (1173-2192)		115 (81-152)		834 (351-1270)		58 (24-88)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Somalia	1689 (1188-2220)		113 (79-148)		846 (356-1288)		56 (24-86)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Somalia	1750 (1231-2300)		114 (80-150)		877 (369-1335)		57 (24-87)		4 (2-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Somalia	1868 (1314-2455)		120 (85-158)		936 (394-1425)		60 (25-92)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Somalia	1922 (1352-2525)		122 (86-160)		962 (405-1465)		61 (26-93)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Somalia	1994 (1402-2620)		125 (88-164)		996 (419-1516)		62 (26-95)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Somalia	2070 (1456-2720)		127 (89-167)		1032 (434-1572)		63 (27-97)		4 (2-6)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Somalia	2151 (1513-2826)		129 (91-170)		1071 (451-1631)		64 (27-98)		4 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Somalia	2211 (1555-2906)		130 (91-170)		1100 (464-1675)		64 (27-98)		4 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Somalia	2250 (1583-2956)		129 (91-169)		1120 (472-1704)		64 (27-97)		5 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Somalia	2263 (1592-2974)		127 (89-167)		1126 (475-1713)		63 (27-96)		5 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Somalia	2236 (1572-2937)		122 (86-160)		1111 (470-1689)		61 (26-92)		5 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Somalia	2186 (1538-2873)		118 (83-155)		1084 (459-1648)		58 (25-89)		4 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Somalia	1342 (944-1764)		71 (50-94)		664 (177-1109)		35 (9-59)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Somalia	339 (238-445)		18 (13-23)		167 (45-279)		9 (2-15)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Somalia	334 (235-439)	3 (2-3)	17 (12-23)	0 (0-0)	165 (44-275)	1 (0-2)	8 (2-14)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	South Africa	544 (383-715)		10 (7-13)		126 (51-196)		2 (1-4)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	South Africa	243 (171-319)		5 (3-8)		56 (22-87)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	South Africa	235 (165-308)		4 (3-6)		54 (21-83)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	South Africa	221 (156-291)		4 (3-6)		50 (20-78)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	South Africa	221 (156-291)		4 (3-6)		50 (20-77)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	South Africa	17 (12-22)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	South Africa	17 (12-22)		0 (0-0)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	South Africa	18 (12-23)		0 (0-0)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	South Africa	19 (13-24)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	South Africa	19 (13-25)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	South Africa	19 (14-25)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	South Africa	19 (13-25)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	South Africa	18 (13-24)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	South Africa	212 (149-278)		4 (3-5)		45 (18-71)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2014	South Africa	16 (11-21)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	South Africa	15 (11-20)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	South Sudan	1285 (904-1688)		110 (77-144)		453 (213-672)		39 (18-57)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2001	South Sudan	1285 (904-1688)		106 (74-139)		450 (212-666)		37 (17-55)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2002	South Sudan	1243 (874-1633)		99 (70-130)		431 (205-637)		34 (16-51)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2003	South Sudan	1197 (842-1573)		93 (66-123)		411 (196-606)		32 (15-47)		2 (1-2)		0 (0-0)	
2004	South Sudan	1157 (814-1520)		88 (62-116)		393 (127-637)		30 (10-49)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2005	South Sudan	1098 (772-1443)		81 (57-107)		370 (121-598)		27 (9-44)		2 (0-2)		0 (0-0)	
2006	South Sudan	1071 (753-1407)		77 (54-101)		356 (117-574)		25 (8-41)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2007	South Sudan	1050 (739-1380)		72 (51-95)		346 (115-557)		24 (8-38)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2008	South Sudan	1065 (749-1400)		71 (50-93)		350 (117-563)		23 (8-37)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2009	South Sudan	1063 (748-1397)		68 (48-89)		351 (118-564)		22 (8-36)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2010	South Sudan	1064 (748-1397)		65 (46-86)		357 (121-573)		22 (7-35)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2011	South Sudan	1061 (746-1394)		63 (44-82)		365 (125-585)		21 (7-34)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2012	South Sudan	1021 (718-1341)		58 (41-76)		359 (123-574)		20 (7-33)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2013	South Sudan	1027 (723-1350)		56 (40-74)		368 (127-588)		20 (7-32)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2014	South Sudan	1007 (708-1324)		54 (38-70)		366 (127-584)		19 (7-31)		1 (1-2)		0 (0-0)	
2015	South Sudan	755 (531-992)	26 (18-34)	39 (25-52)	1 (1-2)	278 (96-440)	9 (3-15)	14 (5-23)	0 (0-1)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Spain	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Spain	1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Spain	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Spain	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Sri Lanka	64 (45-84)		4 (3-5)		18 (2-31)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Sri Lanka	60 (42-79)		4 (3-5)		17 (2-30)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Sri Lanka	57 (40-75)		3 (2-5)		16 (2-28)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Sri Lanka	56 (39-74)		3 (2-4)		16 (2-28)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Sri Lanka	41 (29-54)		2 (2-3)		12 (1-21)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Sri Lanka	51 (36-67)		3 (2-4)		15 (2-25)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Sri Lanka	46 (32-61)		3 (2-3)		14 (2-23)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Sri Lanka	42 (30-55)		2 (2-3)		12 (2-21)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Sri Lanka	39 (28-51)		2 (2-3)		11 (1-20)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Sri Lanka	36 (26-48)		2 (1-3)		11 (1-18)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Sri Lanka	6 (4-8)		0 (0-0)		3 (0-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Sri Lanka	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Sri Lanka	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Sri Lanka	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Sri Lanka	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Sri Lanka	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Sudan	3198 (2246-4202)		88 (48-89)		1091 (480-1651)		23 (10-35)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2001	Sudan	3285 (2311-4317)		88 (48-89)		1115 (481-1697)		23 (10-35)		5 (2-7)		0 (0-0)	
2002	Sudan	3280 (2307-4310)		67 (47-88)		1107 (468-1694)		22 (10-34)		5 (2-7)		0 (0-0)	
2003	Sudan	3284 (2310-4315)		65 (46-86)		1101 (456-1694)		22 (9-34)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2004	Sudan	3261 (2294-4285)		63 (45-83)		1086 (441-1678)		21 (9-33)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2005	Sudan	3141 (2209-4127)		60 (42-79)		1038 (414-1611)		20 (8-31)		4 (2-7)		0 (0-0)	
2006	Sudan	3090 (2173-4059)		58 (41-76)		1013 (396-1579)		19 (7-30)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2007	Sudan	3014 (2120-3961)		56 (39-73)		982 (378-1537)		18 (7-28)		4 (2-6)		0 (0-0)	
2008	Sudan	576 (405-757)		11 (7-14)		187 (71-294)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Sudan	328 (231-431)		6 (4-8)		106 (39-167)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Sudan	304 (214-400)		5 (4-7)		99 (36-156)		2 (1-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2011	Sudan	214 (151-282)		4 (3-5)		70 (25-110)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Sudan	212 (149-279)		4 (3-5)		69 (24-110)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Sudan	27 (19-36)		0 (0-1)		9 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Sudan	27 (19-35)		0 (0-1)		9 (3-15)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Sudan	26 (19-35)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	9 (3-14)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Suriname	4 (2-5)		7 (5-9)		3 (1-5)		6 (2-10)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Suriname	4 (3-5)		7 (5-9)		2 (1-4)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Suriname	2 (1-3)		4 (3-5)		5 (2-9)		11 (3-17)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Suriname	6 (4-7)		11 (8-14)		1 (0-2)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Suriname	2 (2-3)		4 (3-6)		2 (1-4)		5 (2-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Suriname	1 (1-1)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Suriname	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Suriname	0 (0-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Suriname	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Suriname	0 (0-1)		1 (1-1)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Suriname	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Suriname	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Suriname	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Suriname	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Suriname	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPM deaths (UR)	Hib NPM deaths, HIV (UR)	Hib NPM mortality rate (UR)	Hib NPM mortality rate, HIV (UR)
2015	Suriname	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Swaziland	102 (72-134)		66 (48-87)		27 (10-43)		18 (7-28)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Swaziland	105 (74-138)		68 (48-90)		28 (11-44)		18 (7-29)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Swaziland	107 (75-140)		70 (49-92)		29 (11-45)		19 (7-29)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Swaziland	108 (76-142)		71 (50-93)		29 (12-45)		19 (8-29)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Swaziland	108 (76-142)		71 (50-93)		29 (12-44)		19 (8-29)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Swaziland	108 (76-141)		70 (50-93)		28 (12-43)		19 (8-28)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Swaziland	104 (73-137)		68 (48-89)		27 (12-41)		18 (8-27)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Swaziland	102 (72-134)		66 (46-87)		27 (12-41)		17 (7-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Swaziland	100 (70-131)		63 (45-83)		26 (11-41)		17 (7-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Swaziland	15 (10-20)		9 (7-12)		4 (2-6)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Swaziland	8 (5-10)		5 (3-8)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Swaziland	7 (5-9)		4 (3-5)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Swaziland	6 (4-8)		4 (3-5)		2 (1-3)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Swaziland	6 (4-7)		3 (2-4)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Swaziland	1 (1-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Swaziland	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Sweden	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Sweden	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Switzerland	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Switzerland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Syrian Arab Republic	250 (176-329)		11 (7-14)		26 (4-46)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Syrian Arab Republic	41 (29-54)		2 (1-2)		8 (1-13)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Syrian Arab Republic	21 (15-28)		1 (1-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Syrian Arab Republic	19 (14-26)		1 (1-1)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Syrian Arab Republic	18 (13-24)		1 (1-1)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Syrian Arab Republic	17 (12-22)		1 (0-1)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Syrian Arab Republic	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Syrian Arab Republic	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Syrian Arab Republic	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Syrian Arab Republic	2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Syrian Arab Republic	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Syrian Arab Republic	1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Syrian Arab Republic	14 (10-19)		1 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Syrian Arab Republic	12 (8-16)		1 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Syrian Arab Republic	10 (7-14)		0 (0-1)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Syrian Arab Republic	11 (7-14)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Tajikistan	658 (463-864)		75 (53-99)		301 (105-475)		35 (12-54)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Tajikistan	595 (419-782)		68 (48-90)		268 (95-420)		31 (11-48)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Tajikistan	531 (374-698)		62 (43-81)		234 (85-365)		27 (10-42)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Tajikistan	473 (333-621)		56 (39-73)		204 (69-326)		24 (8-38)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Tajikistan	431 (303-566)		51 (36-67)		181 (63-289)		22 (7-34)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Tajikistan	402 (283-528)		47 (33-62)		165 (59-261)		20 (7-31)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Tajikistan	384 (270-504)		45 (32-59)		155 (55-245)		18 (7-29)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Tajikistan	377 (265-495)		43 (31-57)		149 (53-237)		17 (6-27)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Tajikistan	218 (154-287)		24 (17-32)		86 (31-136)		10 (3-15)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Tajikistan	29 (21-38)		3 (2-4)		11 (4-18)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Tajikistan	30 (21-39)		3 (2-4)		11 (4-18)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Tajikistan	28 (20-37)		3 (2-4)		11 (4-17)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Tajikistan	30 (21-39)		3 (2-4)		11 (4-18)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Tajikistan	4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Tajikistan	4 (3-5)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Tajikistan	4 (3-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Thailand	323 (227-424)		7 (5-9)		75 (17-123)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Thailand	297 (209-390)		7 (5-9)		70 (16-114)		2 (0-3)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Thailand	277 (195-363)		6 (4-8)		65 (15-107)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Thailand	258 (181-339)		6 (4-8)		61 (14-101)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Thailand	239 (168-314)		5 (4-7)		57 (13-94)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Thailand	218 (154-287)		5 (3-7)		53 (12-86)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Thailand	200 (141-263)		5 (3-6)		49 (11-80)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Thailand	184 (129-242)		4 (3-6)		45 (11-74)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Thailand	166 (117-219)		4 (3-5)		41 (10-67)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Thailand	157 (110-206)		4 (3-5)		39 (9-63)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2010	Thailand	149 (105-195)		4 (3-5)		37 (8-60)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Thailand	139 (98-183)		4 (3-5)		34 (8-58)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Thailand	131 (92-173)		3 (2-4)		32 (7-52)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Thailand	124 (87-162)		3 (2-4)		30 (7-45)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Thailand	118 (83-155)	0 (0-0)	3 (2-4)		28 (7-46)	0 (0-0)	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Thailand	113 (80-149)	0 (0-0)	3 (2-4)	0 (0-0)	27 (6-43)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2000	The former Yugoslav Republic of Macedonia	6 (4-8)		4 (3-6)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	The former Yugoslav Republic of Macedonia	7 (5-9)		5 (3-7)		2 (1-4)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	The former Yugoslav Republic of Macedonia	5 (4-7)		4 (3-5)		2 (1-4)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	The former Yugoslav Republic of Macedonia	5 (4-7)		4 (3-5)		2 (1-3)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-6)		4 (3-5)		2 (1-3)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-5)		3 (2-4)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-5)		3 (2-4)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	The former Yugoslav Republic of Macedonia	3 (2-4)		2 (2-3)		1 (1-6)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	The former Yugoslav Republic of Macedonia	1 (1-2)		1 (1-2)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	The former Yugoslav Republic of Macedonia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Timor-Leste	156 (110-205)		91 (64-120)		53 (19-83)		31 (11-49)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Timor-Leste	144 (101-189)		84 (59-110)		51 (19-80)		30 (11-47)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Timor-Leste	133 (93-174)		77 (54-102)		49 (18-76)		28 (10-44)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Timor-Leste	122 (86-160)		72 (50-94)		45 (17-70)		26 (10-41)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Timor-Leste	111 (78-146)		66 (46-87)		40 (15-61)		24 (9-37)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Timor-Leste	100 (70-132)		61 (43-80)		34 (13-52)		21 (8-32)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Timor-Leste	90 (63-118)		57 (40-75)		28 (11-44)		18 (7-28)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Timor-Leste	80 (56-105)		53 (37-70)		24 (9-37)		16 (6-25)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Timor-Leste	73 (51-96)		49 (35-65)		20 (8-32)		14 (5-22)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Timor-Leste	68 (48-90)		47 (33-61)		19 (7-29)		13 (5-20)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Timor-Leste	69 (49-91)		46 (32-61)		18 (7-29)		12 (5-19)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Timor-Leste	72 (51-95)		48 (34-63)		19 (7-29)		13 (5-20)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Timor-Leste	79 (56-104)		49 (35-65)		21 (8-32)		13 (5-20)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Timor-Leste	14 (10-19)		8 (6-11)		4 (1-6)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Timor-Leste	3 (7-12)		5 (3-6)		2 (1-4)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Timor-Leste	10 (7-13)	0 (0-0)	5 (3-8)	0 (0-0)	3 (1-4)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Togo	364 (256-478)		45 (32-60)		161 (48-265)		20 (6-33)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2001	Togo	370 (260-486)		45 (32-59)		165 (48-272)		20 (6-33)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2002	Togo	373 (263-491)		44 (31-58)		168 (49-277)		20 (6-33)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2003	Togo	374 (263-491)		43 (30-56)		169 (49-279)		19 (6-32)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2004	Togo	373 (262-490)		42 (29-55)		170 (49-280)		19 (5-31)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2005	Togo	370 (260-486)		40 (28-53)		169 (48-279)		18 (5-30)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2006	Togo	367 (258-482)		39 (27-51)		167 (47-277)		18 (5-29)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2007	Togo	367 (258-483)		38 (26-49)		167 (48-276)		17 (5-28)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2008	Togo	318 (224-418)		32 (22-42)		144 (42-238)		14 (4-24)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Togo	40 (25-52)		4 (3-5)		18 (5-30)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Togo	39 (27-51)		4 (3-5)		17 (5-28)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Togo	40 (28-53)		4 (3-5)		18 (6-29)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Togo	44 (31-57)		4 (3-5)		19 (6-31)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Togo	5 (3-6)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Togo	5 (4-7)		0 (0-1)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Togo	5 (4-7)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Tonga	1 (1-1)		7 (5-9)		0 (0-0)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Tonga	1 (1-1)		7 (5-9)		0 (0-0)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Tonga	1 (1-1)		7 (5-9)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Tonga	1 (1-1)		6 (5-8)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Tonga	1 (1-1)		7 (5-9)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Tonga	0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Tonga	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Tonga	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Tonga	0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Tonga	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Tonga	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Tonga	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Tonga	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Tonga	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Tonga	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Tonga	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Trinidad and Tobago	0 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Trinidad and Tobago	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Trinidad and Tobago	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npnm = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPMN deaths (UR)	Hib NPMN deaths, HIV (UR)	Hib NPMN mortality rate (UR)	Hib NPMN mortality rate, HIV (UR)
2015	Trinidad and Tobago	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Tunisia	101 (71-133)		12 (9-16)		13 (4-21)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Tunisia	90 (64-119)		11 (8-15)		11 (1-20)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Tunisia	82 (57-107)		10 (7-13)		10 (1-18)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Tunisia	12 (9-16)		2 (1-2)		3 (0-5)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Tunisia	5 (4-7)		1 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Tunisia	7 (5-9)		1 (1-1)		2 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Tunisia	57 (40-74)		7 (5-9)		7 (1-13)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Tunisia	52 (37-69)		7 (5-9)		7 (1-12)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Tunisia	49 (34-64)		6 (4-8)		6 (1-11)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Tunisia	46 (32-61)		6 (4-7)		6 (1-11)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Tunisia	43 (30-57)		5 (4-7)		6 (1-10)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Tunisia	26 (15-34)		3 (2-4)		5 (1-8)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Tunisia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Tunisia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Tunisia	3 (2-4)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Tunisia	3 (2-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Turkey	678 (477-891)		10 (7-14)		126 (70-198)		2 (1-3)		1 (1-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Turkey	601 (423-790)		9 (6-12)		114 (64-179)		2 (1-3)		1 (1-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Turkey	525 (369-689)		8 (6-10)		101 (58-161)		2 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Turkey	463 (326-608)		7 (5-9)		89 (53-146)		1 (1-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Turkey	410 (288-538)		6 (4-8)		75 (30-100)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Turkey	366 (257-480)		6 (4-7)		63 (28-92)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Turkey	325 (228-428)		5 (4-7)		53 (25-84)		1 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Turkey	74 (52-98)		1 (1-2)		13 (6-21)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Turkey	23 (15-30)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Turkey	22 (16-29)		0 (0-0)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Turkey	15 (10-19)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Turkey	14 (10-18)		0 (0-0)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Turkey	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Turkey	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Turkey	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Turkey	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Turkmenistan	256 (180-336)		53 (37-70)		79 (27-124)		16 (6-26)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Turkmenistan	252 (177-331)		54 (38-72)		77 (27-120)		17 (6-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Turkmenistan	258 (181-339)		56 (39-73)		78 (27-122)		17 (6-26)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Turkmenistan	269 (189-354)		57 (40-75)		80 (26-130)		17 (5-27)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Turkmenistan	276 (194-363)		57 (40-74)		81 (26-131)		17 (5-27)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Turkmenistan	275 (193-361)		55 (39-73)		79 (26-128)		16 (5-26)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Turkmenistan	265 (186-348)		51 (36-67)		74 (24-120)		14 (5-23)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Turkmenistan	249 (175-328)		48 (34-63)		68 (22-110)		13 (4-21)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Turkmenistan	230 (161-302)		45 (32-59)		61 (20-99)		12 (4-19)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Turkmenistan	211 (148-277)		42 (30-55)		55 (18-88)		11 (4-18)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Turkmenistan	87 (61-114)		17 (12-23)		22 (7-35)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Turkmenistan	22 (15-29)		4 (3-6)		5 (2-9)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Turkmenistan	13 (9-17)		3 (2-4)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Turkmenistan	13 (9-17)		3 (2-3)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Turkmenistan	13 (9-17)		3 (2-3)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Turkmenistan	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Tuvalu	0 (0-0)		19 (14-26)		0 (0-0)		6 (4-8)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Tuvalu	0 (0-0)		15 (11-20)		0 (0-0)		5 (3-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Tuvalu	0 (0-0)		15 (11-20)		0 (0-0)		5 (3-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Tuvalu	0 (0-0)		17 (12-22)		0 (0-0)		5 (3-7)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Tuvalu	0 (0-0)		12 (8-15)		0 (0-0)		4 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Tuvalu	0 (0-0)		15 (11-20)		0 (0-0)		5 (3-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Tuvalu	0 (0-0)		13 (9-17)		0 (0-0)		4 (2-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Tuvalu	0 (0-0)		10 (7-13)		0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Tuvalu	0 (0-0)		9 (7-12)		0 (0-0)		3 (2-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Tuvalu	0 (0-0)		2 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Tuvalu	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Tuvalu	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Tuvalu	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Tuvalu	0 (0-0)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Tuvalu	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Uganda	3106 (2184-4081)		67 (47-88)		1428 (581-2210)		31 (12-48)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Uganda	3052 (2147-4010)		64 (45-84)		1396 (568-2161)		29 (12-45)		6 (2-9)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Uganda	2373 (1669-3118)		48 (34-63)		1077 (443-1661)		22 (9-34)		4 (2-7)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Uganda	470 (330-617)		9 (6-12)		211 (88-325)		4 (2-6)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Uganda	390 (274-512)		7 (5-10)		174 (73-266)		3 (1-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Uganda	375 (266-498)		7 (5-9)		167 (71-254)		7 (5-9)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Uganda	361 (254-474)		6 (4-8)		157 (68-238)		3 (1-4)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Uganda	28 (19-36)		0 (0-1)		12 (5-18)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Uganda	27 (19-36)		0 (0-1)		11 (5-17)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Uganda	26 (18-34)		0 (0-1)		11 (5-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Uganda	26 (18-34)		0 (0-1)		11 (5-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Uganda	26 (18-34)		0 (0-1)		10 (5-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Uganda	25 (18-33)		0 (0-0)		10 (4-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Uganda	25 (18-33)		0 (0-0)		10 (5-16)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Uganda	25 (17-32)		0 (0-0)		10 (4-15)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Uganda	24 (17-32)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (4-15)	0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Ukraine	117 (82-154)		6 (4-7)		30 (8-58)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Ukraine	104 (73-137)		5 (4-7)		26 (7-51)		1 (0-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Ukraine	93 (64-119)		5 (3-6)		23 (6-44)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Ukraine	81 (57-106)		4 (3-5)		21 (5-40)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Ukraine	74 (52-97)		4 (3-5)		19 (5-37)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Ukraine	70 (49-92)		4 (3-5)		18 (5-35)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Ukraine	64 (45-85)		3 (2-4)		20 (5-39)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npmn = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPMN deaths (UR)	Hib NPMN deaths, HIV (UR)	Hib NPMN mortality rate (UR)	Hib NPMN mortality rate, HIV (UR)
2007	Ukraine	13 (9-17)		1 (0-1)		5 (1-9)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Ukraine	8 (6-11)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Ukraine	10 (7-13)		0 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Ukraine	11 (8-15)		0 (0-1)		4 (1-8)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Ukraine	34 (24-44)		1 (1-2)		11 (3-21)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Ukraine	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Ukraine	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Ukraine	10 (7-14)		0 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Ukraine	9 (6-12)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United Arab Emirates	1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	United Arab Emirates	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	United Arab Emirates	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	United Arab Emirates	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	United Arab Emirates	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	United Arab Emirates	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		12 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	United Kingdom	0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	United Kingdom	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	United Kingdom	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United Republic of Tanzania	4382 (3082-5758)		75 (53-99)		1972 (706-3137)		34 (12-54)		8 (3-13)		0 (0-0)	
2001	United Republic of Tanzania	4244 (2985-5577)		71 (50-93)		1902 (695-3017)		32 (12-50)		8 (3-12)		0 (0-0)	
2002	United Republic of Tanzania	4063 (2856-5339)		66 (46-86)		1811 (663-2863)		29 (11-46)		7 (3-12)		0 (0-0)	
2003	United Republic of Tanzania	4108 (2869-5398)		64 (45-84)		1815 (673-2862)		28 (11-45)		7 (3-12)		0 (0-0)	
2004	United Republic of Tanzania	4005 (2817-5263)		60 (42-79)		1748 (656-2748)		26 (10-41)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2005	United Republic of Tanzania	3885 (2733-5105)		56 (40-74)		1671 (628-2631)		24 (9-38)		7 (3-11)		0 (0-0)	
2006	United Republic of Tanzania	3748 (2636-4924)		52 (37-69)		1588 (610-2486)		22 (9-35)		6 (2-10)		0 (0-0)	
2007	United Republic of Tanzania	3521 (2477-4627)		48 (34-63)		1471 (577-2289)		20 (8-31)		6 (2-9)		0 (0-0)	
2008	United Republic of Tanzania	3339 (2348-4387)		44 (31-58)		1376 (506-2198)		18 (7-29)		11 (4-18)		0 (0-0)	
2009	United Republic of Tanzania	521 (366-684)		7 (5-9)		212 (80-336)		3 (1-4)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2010	United Republic of Tanzania	245 (173-322)		3 (2-4)		99 (38-156)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2011	United Republic of Tanzania	245 (172-322)		3 (2-4)		98 (38-153)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2012	United Republic of Tanzania	233 (164-307)		3 (2-4)		93 (37-145)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2013	United Republic of Tanzania	239 (168-314)		3 (2-4)		94 (38-147)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	
2014	United Republic of Tanzania	30 (21-39)		0 (0-0)		12 (5-18)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	United Republic of Tanzania	29 (21-39)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (5-18)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	United States of America	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	United States of America	3 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	United States of America	2 (2-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	United States of America	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	United States of America	2 (1-3)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	United States of America	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Uruguay	1 (1-2)		0 (0-1)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Uruguay	2 (1-2)		1 (0-1)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2002	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2003	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2004	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2005	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2006	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2007	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Uruguay	0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	

Hib = *Haemophilus influenzae* type b; npmn = non-pneumonia, non-meningitis; HIV = deaths only in HIV-infected children; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPMN deaths (UR)	Hib NPMN deaths, HIV (UR)	Hib NPMN mortality rate (UR)	Hib NPMN mortality rate, HIV (UR)
2015	Uruguay	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Uzbekistan	995 (700-1308)		37 (26-49)		369 (134-682)		14 (5-22)		3 (1-5)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Uzbekistan	945 (664-1241)		36 (25-47)		347 (127-548)		13 (5-21)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Uzbekistan	898 (631-1180)		35 (25-46)		326 (120-514)		13 (5-20)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Uzbekistan	855 (601-1123)		34 (24-45)		307 (113-483)		12 (4-19)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Uzbekistan	832 (585-1093)		33 (23-44)		294 (109-461)		12 (4-19)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Uzbekistan	811 (571-1066)		33 (23-43)		281 (105-440)		11 (4-18)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Uzbekistan	806 (567-1058)		32 (22-42)		272 (102-427)		11 (4-17)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Uzbekistan	805 (566-1058)		31 (22-41)		266 (100-416)		10 (4-16)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Uzbekistan	813 (572-1068)		31 (22-40)		263 (99-411)		10 (4-15)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Uzbekistan	124 (87-163)		5 (3-6)		39 (15-61)		1 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Uzbekistan	49 (34-64)		2 (1-2)		15 (6-24)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Uzbekistan	48 (34-63)		2 (1-2)		15 (6-23)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Uzbekistan	47 (33-61)		2 (1-2)		14 (5-22)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Uzbekistan	45 (32-59)		1 (1-2)		14 (5-21)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Uzbekistan	7 (5-10)		0 (0-0)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Uzbekistan	7 (5-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Vanuatu	4 (3-5)		14 (10-19)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Vanuatu	4 (3-5)		14 (10-18)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Vanuatu	3 (2-4)		11 (8-14)		1 (0-1)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Vanuatu	3 (2-3)		9 (6-12)		1 (0-1)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Vanuatu	3 (2-4)		10 (7-13)		1 (0-1)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Vanuatu	4 (3-5)		12 (9-16)		1 (0-1)		4 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Vanuatu	4 (3-5)		13 (9-17)		1 (0-2)		4 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Vanuatu	4 (3-5)		14 (10-18)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Vanuatu	4 (3-4)		14 (10-18)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Vanuatu	5 (3-6)		14 (10-19)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Vanuatu	5 (3-6)		14 (10-19)		1 (0-2)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Vanuatu	2 (1-2)		5 (4-7)		1 (0-1)		3 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Vanuatu	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Vanuatu	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Vanuatu	1 (0-1)		2 (1-2)		0 (0-1)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Vanuatu	1 (0-1)	0 (0-0)	2 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Venezuela (Bolivarian Republic of)	143 (100-187)		5 (4-7)		84 (12-146)		3 (0-5)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Venezuela (Bolivarian Republic of)	59 (41-77)		2 (1-3)		30 (4-52)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Venezuela (Bolivarian Republic of)	22 (15-29)		1 (1-1)		13 (2-23)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Venezuela (Bolivarian Republic of)	27 (19-36)		1 (1-1)		10 (1-17)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Venezuela (Bolivarian Republic of)	27 (19-35)		1 (1-1)		13 (2-23)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Venezuela (Bolivarian Republic of)	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Venezuela (Bolivarian Republic of)	2 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Venezuela (Bolivarian Republic of)	21 (15-28)		1 (1-1)		9 (1-16)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Venezuela (Bolivarian Republic of)	23 (16-30)		1 (1-1)		11 (2-19)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)		0 (0-0)		1 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Venezuela (Bolivarian Republic of)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Viet Nam	1053 (741-1384)		15 (10-19)		225 (78-361)		3 (1-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Viet Nam	1004 (706-1319)		15 (11-20)		216 (78-343)		3 (1-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Viet Nam	1017 (716-1337)		16 (11-21)		220 (86-343)		3 (1-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Viet Nam	1038 (730-1364)		16 (11-21)		224 (91-349)		3 (1-5)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Viet Nam	1037 (729-1362)		16 (11-21)		222 (82-364)		3 (1-6)		2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Viet Nam	1014 (713-1333)		15 (11-20)		216 (84-352)		3 (1-5)		2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Viet Nam	967 (680-1271)		14 (10-19)		205 (66-329)		3 (1-5)		2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Viet Nam	902 (634-1185)		13 (9-17)		192 (41-315)		3 (1-5)		2 (0-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Viet Nam	822 (578-1079)		12 (8-15)		177 (66-293)		3 (1-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Viet Nam	757 (533-995)		11 (8-14)		164 (31-274)		2 (0-4)		1 (0-2)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Viet Nam	283 (199-372)		4 (3-5)		96 (18-162)		1 (0-2)		1 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Viet Nam	55 (39-73)		1 (1-1)		22 (4-37)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Viet Nam	51 (36-67)		1 (0-1)		20 (4-33)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Viet Nam	97 (68-127)		1 (1-2)		35 (7-57)		0 (0-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Viet Nam	52 (37-68)		1 (0-1)		19 (4-30)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Viet Nam	7 (5-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Yemen	1858 (1306-2441)		60 (42-79)		599 (207-943)		19 (7-31)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Yemen	1773 (1247-2329)		58 (41-76)		569 (195-898)		19 (6-29)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Yemen	1700 (1196-2234)		55 (39-72)		544 (185-859)		18 (6-28)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Yemen	1646 (1157-2162)		52 (37-69)		525 (177-831)		17 (6-26)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Yemen	1588 (1117-2087)		49 (35-65)		506 (169-802)		16 (5-25)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Yemen	998 (700-1309)		30 (21-40)		317 (94-518)		10 (3-16)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Yemen	168 (118-221)		5 (3-7)		53 (16-87)		2 (0-3)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Yemen	155 (109-204)		4 (3-6)		49 (14-80)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Yemen	146 (103-192)		4 (3-5)		46 (13-76)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Yemen	140 (99-184)		4 (3-5)		45 (13-73)		1 (0-2)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Yemen	12 (8-15)		0 (0-0)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Yemen	11 (8-14)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Yemen	10 (7-14)		0 (0-0)		3 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Yemen	10 (7-13)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Yemen	9 (7-12)		0 (0-0)		3 (1-5)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Yemen	9 (6-12)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (1-5)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Zambia	1781 (1253-2340)		94 (66-124)		644 (355-911)		34 (19-48)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Zambia	1731 (1217-2274)		89 (62-117)		621 (345-876)		32 (18-45)		3 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Zambia	1649 (1160-2167)		82 (58-108)		587 (243-903)		29 (12-45)		2 (1-4)		0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Zambia	1565 (1101-2056)		76 (53-100)		552 (229-850)		27 (11-41)		2 (1-3)		0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Zambia	245 (173-322)		12 (8-15)		86 (36-132)		4 (2-6)		0 (0-1)		0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Zambia	137 (96-180)		6 (4-8)		48 (20-73)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Zambia	136 (96-179)		6 (4-8)		47 (19-72)		2 (1-3)		0			

Year	Country	Hib pneumonia deaths (UR)	Hib pneumonia deaths, HIV (UR)	Hib pneumonia mortality rate (UR)	Hib pneumonia mortality rate, HIV (UR)	Hib meningitis deaths (UR)	Hib meningitis deaths, HIV (UR)	Hib meningitis mortality rate (UR)	Hib meningitis mortality rate, HIV (UR)	Hib NPNM deaths (UR)	Hib NPNM deaths, HIV (UR)	Hib NPNM mortality rate (UR)	Hib NPNM mortality rate, HIV (UR)
2007	Zambia	137 (96-180)		6 (4-8)		46 (19-72)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2008	Zambia	119 (84-157)		5 (4-7)		40 (16-61)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2009	Zambia	14 (10-18)		1 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Zambia	13 (9-18)		1 (0-1)		4 (2-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Zambia	13 (9-17)		1 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Zambia	13 (9-16)		0 (0-1)		4 (2-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Zambia	12 (8-16)		0 (0-1)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Zambia	12 (8-15)		0 (0-1)		4 (1-6)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Zambia	12 (8-15)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	4 (1-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Zimbabwe	745 (524-979)		41 (29-54)		267 (76-442)		15 (4-24)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2001	Zimbabwe	767 (540-1008)		42 (30-55)		278 (79-460)		15 (4-25)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2002	Zimbabwe	801 (563-1052)		44 (31-57)		296 (84-489)		16 (5-27)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2003	Zimbabwe	841 (592-1105)		45 (32-60)		318 (91-526)		17 (5-28)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2004	Zimbabwe	891 (627-1171)		48 (33-62)		345 (98-571)		18 (5-30)		1 (0-2)		0 (0-0)	
2005	Zimbabwe	946 (665-1243)		50 (35-65)		376 (107-622)		20 (6-33)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2006	Zimbabwe	991 (697-1302)		51 (36-67)		402 (115-665)		21 (6-34)		2 (0-3)		0 (0-0)	
2007	Zimbabwe	1037 (729-1362)		52 (37-68)		426 (127-700)		21 (6-35)		2 (1-3)		0 (0-0)	
2008	Zimbabwe	244 (171-320)		12 (8-16)		101 (32-165)		5 (2-8)		0 (0-1)		0 (0-0)	
2009	Zimbabwe	121 (85-159)		6 (4-8)		50 (16-81)		2 (1-4)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2010	Zimbabwe	90 (63-118)		4 (3-5)		37 (13-60)		2 (1-3)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2011	Zimbabwe	83 (58-109)		4 (3-5)		34 (12-55)		2 (1-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2012	Zimbabwe	75 (53-98)		3 (2-4)		30 (11-49)		1 (0-2)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Zimbabwe	11 (8-14)		0 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Zimbabwe	11 (8-14)		0 (0-1)		4 (1-7)		0 (0-0)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Zimbabwe	11 (8-14)	1 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-0)	4 (1-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Year	Country	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)	San. pneumonia cases (100k pop)	San. pneumonia cases, HIV (100k pop)	San. pneumonia incidence (100k pop)	San. pneumonia incidence rate, HIV (100k pop)
2000	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2001	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2002	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2003	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2004	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2005	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2006	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2007	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2008	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2009	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2010	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2011	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2012	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2013	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2014	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2015	Guatemala	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

San = Streptococcus pneumoniae, npsm = non-pneumonia, non-meningitis, HIV = cases only in HIV-affected children. Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia cases (95% CrI)	Spn pneumonia cases, HIV (95% CrI)	Spn pneumonia incidence rate, HIV (95% CrI)	Spn pneumonia incidence rate, non-HIV (95% CrI)	Spn severe pneumonia cases (95% CrI)	Spn severe pneumonia cases, HIV (95% CrI)	Spn severe pneumonia incidence rate, HIV (95% CrI)	Spn severe pneumonia incidence rate, non-HIV (95% CrI)	Spn meningitis cases, HIV (95% CrI)	Spn meningitis incidence rate, HIV (95% CrI)	Spn meningitis incidence rate, non-HIV (95% CrI)	Spn NPMW cases, HIV (95% CrI)	Spn NPMW incidence rate, HIV (95% CrI)	Spn NPMW incidence rate, non-HIV (95% CrI)	Spn NPMW non-severe cases, HIV (95% CrI)	Spn NPMW non-severe incidence rate, HIV (95% CrI)	Spn NPMW non-severe cases, non-HIV (95% CrI)	Spn NPMW non-severe incidence rate, non-HIV (95% CrI)
2001	Viet Nam	451 (107-605)				451 (107-605)				451 (107-605)									
2002	Viet Nam	446 (104-647)				446 (104-647)				446 (104-647)									
2003	Viet Nam	520 (225-799)				520 (225-799)				520 (225-799)									
2004	Viet Nam	591 (214-1300)				591 (214-1300)				591 (214-1300)									
2005	Viet Nam	645 (251-1460)				645 (251-1460)				645 (251-1460)									
2006	Viet Nam	660 (284-1487)				660 (284-1487)				660 (284-1487)									
2007	Viet Nam	641 (254-1436)				641 (254-1436)				641 (254-1436)									
2008	Viet Nam	574 (215-1300)				574 (215-1300)				574 (215-1300)									
2009	Viet Nam	511 (183-1181)				511 (183-1181)				511 (183-1181)									
2010	Viet Nam	776 (285-1810)				776 (285-1810)				776 (285-1810)									
2011	Viet Nam	803 (281-1824)				803 (281-1824)				803 (281-1824)									
2012	Viet Nam	881 (297-2064)				881 (297-2064)				881 (297-2064)									
2013	Viet Nam	843 (312-1930)				843 (312-1930)				843 (312-1930)									
2014	Viet Nam	886 (304-1991)				886 (304-1991)				886 (304-1991)									
2015	Viet Nam	922 (337-2020)				922 (337-2020)				922 (337-2020)									
2001	Yemen	134841 (11344-160288)	1663 (436-1977)	1771 (1528-2100)	22 (10-28)	92478 (82014-10882)	847 4895 7386	699 (616-788)	9 (0-10)	922 (337-2020)	13 (0-20)	10 (0-20)	13 (0-20)	13 (0-20)	13 (0-20)	13 (0-20)	34 (15-78)	107 (40-200)	0 (0-1)
2002	Yemen	44143 (38414-51190)		1461 (1324-1614)		17428 (13855-19164)		560 (318-944)											
2003	Yemen																		
2004	Yemen																		
2005	Yemen																		
2006	Yemen																		
2007	Yemen																		
2008	Yemen																		
2009	Yemen																		
2010	Yemen																		
2011	Yemen																		
2012	Yemen																		
2013	Yemen																		
2014	Yemen																		
2015	Yemen	23430 (20223-27882)	52 (40-62)	607 (624-722)	1 (0-2)	9197 (8881-10490)	20 (10-23)	238 (179-272)	1 (0-1)										
2001	Zambia	61470 (50307-73070)		3300 (2813-3876)		34037 (30620-37417)		1275 (925-1654)											
2002	Zambia																		
2003	Zambia																		
2004	Zambia																		
2005	Zambia																		
2006	Zambia																		
2007	Zambia																		
2008	Zambia																		
2009	Zambia																		
2010	Zambia																		
2011	Zambia																		
2012	Zambia																		
2013	Zambia																		
2014	Zambia																		
2015	Zambia	39873 (34034-47388)	6463 (6185-1248)	1422 (1227-1601)	337 (291-401)	10500 (11001-11700)	3701 (3772-4321)	100 867 6236	122 (86-151)										
2001	Zimbabwe	26170 (20841-34480)		2550 (2205-3037)		18008 (15300-20600)		1000 (749-1340)											
2002	Zimbabwe																		
2003	Zimbabwe																		
2004	Zimbabwe																		
2005	Zimbabwe																		
2006	Zimbabwe																		
2007	Zimbabwe																		
2008	Zimbabwe																		
2009	Zimbabwe																		
2010	Zimbabwe																		
2011	Zimbabwe																		
2012	Zimbabwe																		
2013	Zimbabwe																		
2014	Zimbabwe																		
2015	Zimbabwe	23302 (20010-27080)	6702 (6783-7967)	642 (615-1100)	272 (230-313)	9090 (8810-10071)	2627 (1988-2699)	369 (277-421)	107 (80-122)										

Spn = Streptococcus pneumoniae, npmw = non-pneumonia, non-meningitis, HIV = cases only in HIV-infected children. Uncertainty range provided in parentheses.

Table 10: Haemophilus influenzae type b morbidity by syndrome, country, and year

Country	Year	Prevalence (1000)			Incidence (1000)			Prevalence (1000)			Incidence (1000)			Prevalence (1000)			Incidence (1000)		
		All	Non-pneumonia	Non-meningitis	All	Non-pneumonia	Non-meningitis	All	Non-pneumonia	Non-meningitis	All	Non-pneumonia	Non-meningitis	All	Non-pneumonia	Non-meningitis			
Albania	2000	12308 (1158-20250)	0 (0-0)	0 (0-0)	2327 (1957-4682)	0 (0-0)	0 (0-0)	600 (269-1211)	0 (0-0)	0 (0-0)	3702 (334-5799)	0 (0-0)	0 (0-0)	658 (231-999)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2001										2712 (171-3719)	0 (0-0)	0 (0-0)	652 (224-999)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2002										2798 (1807-5932)	0 (0-0)	0 (0-0)	654 (234-1021)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2003										3815 (1788-6091)	0 (0-0)	0 (0-0)	655 (241-1026)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2004										3689 (1401-5922)	0 (0-0)	0 (0-0)	654 (241-1026)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2005										3748 (1368-6027)	0 (0-0)	0 (0-0)	652 (238-1025)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2006										3707 (1338-5786)	0 (0-0)	0 (0-0)	658 (239-1026)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2007										3628 (1358-6026)	0 (0-0)	0 (0-0)	79 (28-116)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2008										3227 (1265-6470)	0 (0-0)	0 (0-0)	73 (27-110)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2009										1271 (465-1972)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (8-34)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2010										1401 (503-2301)	0 (0-0)	0 (0-0)	15 (5-17)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2011										172 (41-576)	0 (0-0)	0 (0-0)	64 (4-69)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2012										161 (45-278)	0 (0-0)	0 (0-0)	42 (2-49)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2013										329 (124-698)	0 (0-0)	0 (0-0)	7 (2-8)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2014										7 (10-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2015	1130 (422-2830)	0 (0-0)	0 (0-0)	712 (377-927)	0 (0-0)	0 (0-0)	26 (10-26)	0 (0-0)	0 (0-0)	26 (10-26)	0 (0-0)	0 (0-0)	13 (2-18)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2000	448 (97-2697)	0 (0-0)	0 (0-0)	142 (76-268)	0 (0-0)	0 (0-0)	30 (4-26)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (2-8)	0 (0-0)	13 (2-18)	0 (0-0)	0 (0-0)				
Albania	2001										22 (2-26)	0 (0-0)	7 (1-6)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2002										14 (1-17)	0 (0-0)	2 (1-6)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2003										15 (1-21)	0 (0-0)	4 (0-4)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2004										10 (1-24)	0 (0-0)	5 (0-12)	2 (0-4)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2005										10 (1-21)	0 (0-0)	6 (1-12)	2 (0-7)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2006										3 (0-6)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2007										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2008										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2009										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2010										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2011										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2012										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2013										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2014										1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Albania	2015	3 (0-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (1-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2000	4272 (3908-6884)	0 (0-0)	0 (0-0)	1407 (1383-2299)	0 (0-0)	0 (0-0)	265 (153-433)	0 (0-0)	0 (0-0)	245 (21-252)	0 (0-0)	0 (0-0)	73 (25-111)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2001										235 (7-387)	0 (0-0)	4 (1-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2002										246 (2-289)	0 (0-0)	4 (1-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2003										216 (8-335)	0 (0-0)	7 (0-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2004										217 (3-346)	0 (0-0)	7 (0-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2005										209 (87-344)	0 (0-0)	7 (0-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2006										216 (20-281)	0 (0-0)	7 (0-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2007										230 (70-376)	0 (0-0)	7 (0-13)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2008										28 (0-26)	0 (0-0)	10 (2-25)	7 (0-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2009										20 (3-24)	0 (0-0)	1 (0-1)	7 (1-12)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2010										21 (3-27)	0 (0-0)	1 (0-1)	7 (1-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2011										22 (3-28)	0 (0-0)	1 (0-1)	7 (1-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2012										21 (3-28)	0 (0-0)	1 (0-1)	7 (1-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2013										21 (3-28)	0 (0-0)	1 (0-1)	7 (1-13)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2014										1 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Algeria	2015	446 (443-720)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (70-58)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (1-4)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2000	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2001										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2002										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2003										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2004										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2005										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2006										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2007										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2008										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2009										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2010										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2011										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2012										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2013										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2014										0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Andorra	2015	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2000	4341 (3829-5142)	0 (0-0)	0 (0-0)	1481 (1324-2126)	0 (0-0)	0 (0-0)	207 (127-324)	0 (0-0)	0 (0-0)	189 (80-281)	0 (0-0)	0 (0-0)	37 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2001										160 (88-260)	0 (0-0)	63 (29-84)	33 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2002										199 (93-299)	0 (0-0)	61 (29-84)	33 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2003										203 (95-303)	0 (0-0)	60 (28-84)	33 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2004										201 (94-303)	0 (0-0)	60 (28-84)	33 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2005										203 (95-303)	0 (0-0)	60 (28-84)	33 (15-61)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2006										212 (97-313)	0 (0-0)	58 (27-81)	34 (16-54)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2007										158 (68-258)	0 (0-0)	50 (21-71)	36 (18-54)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2008										251 (13-379)	0 (0-0)	7 (3-15)	44 (20-65)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2009										153 (13-225)	0 (0-0)	7 (3-15)	42 (22-71)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2010										227 (18-336)	0 (0-0)	6 (2-6)	39 (20-65)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2011										441 (15-564)	0 (0-0)	42 (20-65)	14 (8-11)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2012										22 (10-22)	0 (0-0)	1 (0-1)	4 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2013										11 (10-22)	0 (0-0)	1 (0-1)	4 (2-4)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2014										216 (98-335)	0 (0-0)	1 (0-1)	42 (20-65)	0 (0-0)	0 (0-0)			
Angola	2015	4356 (3917-2117)	105 (85-171)	94 (86-153)	813 (687-1042)	20 (12-39)	18 (10-25)	252 (124-381)	6 (0-9)	6 (0-9)	23 (10-34)	0 (0-0)	45 (21-71)	11 (7-11)	0 (0-0)	0 (0-0)			

Year	Country	10 pneumonia cases (CI)	10 pneumonia cases, HV (CI)	10 pneumonia incidence rate (CI)	10 pneumonia incidence rate, HV (CI)	10 severe pneumonia cases (CI)	10 severe pneumonia cases, HV (CI)	10 severe pneumonia incidence rate (CI)	10 severe pneumonia incidence rate, HV (CI)	10 meningitis cases (CI)	10 meningitis cases, HV (CI)	10 meningitis incidence rate (CI)	10 meningitis incidence rate, HV (CI)	10 NPMR cases (CI)	10 NPMR cases, HV (CI)	10 NPMR incidence rate (CI)	10 NPMR incidence rate, HV (CI)
2010	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2011	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2012	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2013	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2014	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2015	Chile	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2000	Central African Republic	1338 (1400-1400)	0 (0-0)	239 (0-231)	1 (1-0)	288 (114-581)	0 (0-0)	64 (0-20)	0 (0-0)	29 (14-34)	49 (27-72)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2002	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2003	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2004	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2005	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2006	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2007	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2008	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2009	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2010	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2011	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2012	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2013	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2014	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2015	Central African Republic									29 (14-34)	49 (27-72)						
2000	Chad	435 (11400-1899)	92 (47-65)	187 (152-273)	7 (7-1)	118 (131-440)	10 (0-20)	31 (10-63)	1 (0-1)	64 (10-106)	9 (10-16)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (1-18)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2002	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2003	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2004	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2005	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2006	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2007	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2008	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2009	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2010	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2011	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2012	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2013	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2014	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2015	Chad									64 (10-106)	9 (10-16)						
2000	China	984 (808-1607)	320 (110-798)	199 (168-262)	3 (3-1)	772 (685-1388)	72 (10-26)	70 (18-60)	1 (1-0)	20 (10-26)	7 (8-11)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (1-16)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2002	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2003	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2004	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2005	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2006	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2007	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2008	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2009	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2010	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2011	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2012	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2013	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2014	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2015	China									20 (10-26)	7 (8-11)						
2000	China	107539 (9201-717299)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	107591 (11022-39599)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)	1075 (940-6046)	21 (12-30)	0 (0-0)	0 (0-0)	6029 (1199-10671)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2002	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2003	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2004	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2005	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2006	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2007	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2008	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2009	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2010	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2011	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2012	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2013	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2014	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2015	China									1075 (940-6046)	21 (12-30)						
2000	Colombia	3777 (1099-6133)	69 (83-110)	61 (106-491)	0 (0-0)	6667 (10431-12213)	13 (0-24)	74 (85-100)	0 (0-0)	1762 (801-3962)	23 (11-36)	0 (0-0)	0 (0-0)	6309 (1197-10303)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2002	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2003	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2004	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2005	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2006	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2007	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2008	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2009	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2010	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2011	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2012	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2013	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2014	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2015	Colombia									1762 (801-3962)	23 (11-36)						
2000	Colombia	1534 (981-4731)	0 (0-0)	131 (100-14)	0 (0-0)	1678 (1043-2017)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	99 (28-101)	6 (0-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	23 (41-21)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Colombia									99 (28-101)	6 (0-10)						
2002	Colombia									99 (28-101)	6 (0-10)						
2003	Colombia									99 (28-101)	6 (0-10)						
2004																	

Year	Country	HB pneumonia cases (CI)	HB pneumonia cases, MV (CI)	HB pneumonia incidence rate (CI)	HB pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB severe pneumonia cases (CI)	HB severe pneumonia cases, MV (CI)	HB severe pneumonia incidence rate (CI)	HB severe pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB meningitis cases (CI)	HB meningitis cases, MV (CI)	HB meningitis incidence rate (CI)	HB meningitis incidence rate, MV (CI)	HB NPMW cases (CI)	HB NPMW cases, MV (CI)	HB NPMW incidence rate (CI)	HB NPMW incidence rate, MV (CI)
2000	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	Croatia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	Cuba	65 (60-107)	0	0	0	20 (24-31)	0	0	0	11 (4-18)	0	0	0	4 (0-4)	0	0	0
2001	Cuba									9 (0-9)							
2002	Cuba									11 (4-18)							
2003	Cuba									8 (3-13)							
2004	Cuba									1 (0-2)							
2005	Cuba									1 (0-2)							
2006	Cuba									1 (0-2)							
2007	Cuba									1 (0-1)							
2008	Cuba									1 (0-2)							
2009	Cuba									1 (0-2)							
2010	Cuba									1 (0-2)							
2011	Cuba									1 (0-2)							
2012	Cuba									1 (0-2)							
2013	Cuba									1 (0-2)							
2014	Cuba									1 (0-2)							
2015	Cuba									1 (0-2)							
2000	Cyprus	9 (0-14)	0	0	0	3 (0-5)	0	0	0	1 (0-1)	0	0	0	0	0	0	0
2001	Cyprus	15 (6-122)				23 (4-47)				3 (1-5)				2 (1-5)			
2002	Cyprus									2 (1-2)				1 (0-1)			
2003	Cyprus									1 (0-1)				1 (1-2)			
2004	Cyprus									1 (0-1)				0			
2005	Cyprus									1 (1-2)				0			
2006	Cyprus									0				0			
2007	Cyprus									0				0			
2008	Cyprus									0				0			
2009	Cyprus									0				0			
2010	Cyprus									0				0			
2011	Cyprus									0				0			
2012	Cyprus									0				0			
2013	Cyprus									0				0			
2014	Cyprus									0				0			
2015	Cyprus									0				0			
2000	Czech Republic	327 (98-534)	0	0	0	101 (61-206)	0	0	0	37 (16-58)	0	0	0	12 (7-19)	0	0	0
2001	Czech Republic									41 (28-54)				14 (10-19)			
2002	Czech Republic									4 (0-8)				1 (1-3)			
2003	Czech Republic									2 (1-4)				0			
2004	Czech Republic									5 (3-10)				1 (1-2)			
2005	Czech Republic									3 (1-6)				1 (0-2)			
2006	Czech Republic									1 (1-2)				0			
2007	Czech Republic									1 (0-2)				0			
2008	Czech Republic									0				0			
2009	Czech Republic									0				0			
2010	Czech Republic									0				0			
2011	Czech Republic									0				0			
2012	Czech Republic									0				0			
2013	Czech Republic									0				0			
2014	Czech Republic									0				0			
2015	Czech Republic									0				0			
2000	Democratic People's Republic of Korea	32918 (20110-53683)	0	0	0	1681 (1044-2612)	0	0	0	1681 (902-3114)	0	0	0	549 (202-1414)	0	0	0
2001	Democratic People's Republic of Korea									130 (71-197)				48 (24-75)			
2002	Democratic People's Republic of Korea									1019 (594-1544)				34 (21-53)			
2003	Democratic People's Republic of Korea									820 (447-1180)				270 (151-400)			
2004	Democratic People's Republic of Korea									645 (344-945)				34 (21-53)			
2005	Democratic People's Republic of Korea									560 (264-911)				189 (90-272)			
2006	Democratic People's Republic of Korea									645 (344-945)				119 (63-200)			
2007	Democratic People's Republic of Korea									645 (344-945)				101 (51-158)			
2008	Democratic People's Republic of Korea									418 (184-627)				141 (83-211)			
2009	Democratic People's Republic of Korea									421 (201-641)				21 (10-38)			
2010	Democratic People's Republic of Korea									357 (154-549)				120 (57-185)			
2011	Democratic People's Republic of Korea									258 (124-428)				71 (41-112)			
2012	Democratic People's Republic of Korea									243 (104-425)				82 (41-136)			
2013	Democratic People's Republic of Korea									28 (4-42)				0			
2014	Democratic People's Republic of Korea									23 (1-36)				8 (1-13)			
2015	Democratic People's Republic of Korea									0				0			
2000	Democratic Republic of Congo	17855 (16220-19276)	0	0	0	3340 (2022-4749)	0	0	0	52 (24-77)	0	0	0	730 (388-1177)	0	0	0
2001	Democratic Republic of Congo									455 (214-696)				792 (392-1192)			
2002	Democratic Republic of Congo									470 (214-727)				811 (352-1271)			
2003	Democratic Republic of Congo									455 (214-696)				834 (374-1294)			
2004	Democratic Republic of Congo									470 (214-727)				819 (351-1290)			
2005	Democratic Republic of Congo									452 (208-700)				847 (372-1322)			
2006	Democratic Republic of Congo									452 (208-700)				850 (377-1323)			
2007	Democratic Republic of Congo									547 (252-842)				46 (15-73)			
2008	Democratic Republic of Congo									150 (60-240)				264 (99-429)			
2009	Democratic Republic of Congo									484 (212-757)				145 (67-226)			
2010	Democratic Republic of Congo									730 (241-1220)				129 (40-209)			
2011	Democratic Republic of Congo									730 (241-1220)				135 (42-208)			
2012	Democratic Republic of Congo									730 (241-1220)				135 (42-208)			
2013	Democratic Republic of Congo									811 (352-1271)				141 (52-230)			
2014	Democratic Republic of Congo									77 (25-124)				13 (4-21)			
2015	Democratic Republic of Congo									77 (25-124)				13 (4-21)			
2000	Denmark	100 (143-240)	21 (0-31)	13 (1-23)	0	339 (202-481)	0	0	0	17 (10-24)	1 (0-1)	0	0	19 (10-28)	0	0	0
2001	Denmark	2 (2-4)		1 (1-1)		1 (0-2)				0	0	0	0	0	0	0	0
2002	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2003	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2004	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2005	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2006	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2007	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2008	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2009	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2010	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2011	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2012	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2013	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2014	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2015	Denmark									0	0	0	0	0	0	0	0
2000	Egypt	929 (646-1317)	0	0	0	173 (103-248)	0	0	0	39 (14-61)	0	0	0	7 (1-10)	0	0	0
2001	Egypt									39 (15-60)				7 (1-10)			
2002	Egypt									37 (14-59)				6 (1-10)			
2003	E																

Year	Country	HB prevalence cases (CI)	HB prevalence cases, HIV (CI)	HB prevalence incidence rate (CI)	HB prevalence incidence rate, HIV (CI)	HB severe prevalence cases (CI)	HB severe prevalence cases, HIV (CI)	HB severe prevalence incidence rate (CI)	HB severe prevalence incidence rate, HIV (CI)	HB meningitis cases (CI)	HB meningitis cases, HIV (CI)	HB meningitis incidence rate (CI)	HB meningitis incidence rate, HIV (CI)	HB NPMR cases (CI)	HB NPMR cases, HIV (CI)	HB NPMR incidence rate (CI)	HB NPMR incidence rate, HIV (CI)
2007	Japan																
2008	Japan																
2009	Japan																
2010	Japan																
2011	Japan																
2012	Japan																
2013	Japan																
2014	Japan																
2015	Japan																
2000	Japan	7144 (6523-1072)	0 (0-0)	6 (0-10)	0 (0-0)	2219 (1329-4479)	38 (23-76)	0 (0-0)	0 (0-0)	289 (147-450)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	87 (60-123)	0 (0-0)	2 (0-3)	0 (0-0)
2001	Japan									207 (104-350)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	87 (60-123)	0 (0-0)	2 (0-3)	0 (0-0)
2002	Japan									186 (88-271)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	79 (60-123)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2003	Japan									234 (119-391)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	79 (60-123)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2004	Japan									187 (93-297)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	87 (60-123)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2005	Japan									199 (103-332)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	87 (60-123)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2006	Japan									194 (100-327)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	70 (58-87)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2007	Japan									189 (103-322)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	67 (64-12)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2008	Japan									174 (98-251)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	39 (30-49)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2009	Japan									183 (107-295)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	51 (28-86)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2010	Japan									202 (108-351)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	71 (66-106)	0 (0-0)	1 (0-2)	0 (0-0)
2011	Japan									89 (45-149)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	30 (15-50)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)
2012	Japan									79 (51-118)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	11 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Japan									77 (50-110)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	26 (14-41)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Japan									72 (46-119)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	24 (12-40)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Japan									73 (52)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	23 (12)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Jordan	5646 (5115-10597)	0 (0-0)	19 (10-31)	0 (0-0)	199 (100-359)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	42 (24-69)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	14 (7-23)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Jordan									21 (9-49)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	7 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Jordan									2 (1-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	2 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Jordan									1 (0-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Jordan									0 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kazakhstan	3270 (2986-3543)	0 (0-0)	298 (272-326)	0 (0-0)	18 (16-20)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	164 (89-249)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	93 (67-120)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kazakhstan									156 (102-220)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	92 (68-117)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kazakhstan									180 (104-279)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kazakhstan									147 (85-220)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kazakhstan									142 (80-220)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kazakhstan									120 (69-190)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	10 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kazakhstan									100 (58-159)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	54 (27-85)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kazakhstan									171 (103-246)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	58 (32-100)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kazakhstan									100 (59-165)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	34 (20-54)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kazakhstan									10 (5-24)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kazakhstan									14 (2-23)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kazakhstan									14 (2-23)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kazakhstan									12 (2-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	4 (0-7)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kazakhstan									2 (0-2)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kazakhstan									0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kazakhstan									0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kenya	69 (0-109)	0 (0-0)	3 (0-5)	0 (0-0)	18 (11-26)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	180 (93-301)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	57 (11-102)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kenya	6901 (6127-10310)	0 (0-0)	207 (182-232)	0 (0-0)	1687 (1117-2197)	375 (244-706)	0 (0-0)	0 (0-0)	169 (85-281)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	33 (19-52)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kenya									167 (93-251)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	31 (18-48)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kenya									203 (123-286)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	34 (20-50)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kenya									200 (120-280)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	31 (18-48)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kenya									181 (86-286)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	29 (16-46)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kenya									187 (102-286)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	29 (16-46)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kenya									17 (8-27)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kenya									17 (8-27)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kenya									18 (8-27)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kenya									18 (8-28)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kenya									18 (8-28)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kenya									18 (8-28)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kenya									18 (8-28)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kenya									18 (8-24)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kenya									15 (5-24)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	3 (0-6)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Kiribati	120 (114-125)	0 (0-0)	20 (18-23)	0 (0-0)	1605 (973-2141)	23 (14-47)	0 (0-0)	0 (0-0)	78 (44-106)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	26 (13-34)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Kiribati									8 (4-10)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-3)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Kiribati									7 (4-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	20 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Kiribati									7 (4-9)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Kiribati									6 (4-8)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	21 (13-29)	0 (0-0)		

Year	Country	HB positive cases (CI)	HB prevalence cases, HV (CI)	HB prevalence incidence rate (CI)	HB prevalence incidence rate, HV (CI)	HB severe prevalence cases (CI)	HB severe prevalence cases, HV (CI)	HB severe prevalence incidence rate (CI)	HB severe prevalence incidence rate, HV (CI)	HB meningitis cases (CI)	HB meningitis cases, HV (CI)	HB meningitis incidence rate (CI)	HB meningitis incidence rate, HV (CI)	HB NPM cases (CI)	HB NPM cases, HV (CI)	HB NPM incidence rate (CI)	HB NPM incidence rate, HV (CI)
2000	Tajikistan	2465 (2465-2465)	0 (0-0)	148 (148-148)	0 (0-0)	481 (478-484)	0 (0-0)	21 (13-33)	0 (0-0)	105 (102-107)	0 (0-0)	67 (62-72)	0 (0-0)	101 (95-107)	0 (0-0)	12 (12-12)	0 (0-0)
2001	Tajikistan	1599 (1599-1599)		149 (149-149)		401 (397-405)		46 (39-53)		101 (97-105)		71 (66-76)		107 (101-113)		17 (17-17)	
2002	Tajikistan					481 (476-486)		41 (34-47)		96 (92-100)		67 (62-72)		83 (76-90)		16 (16-16)	
2003	Tajikistan					430 (425-435)		42 (35-48)		102 (97-107)		72 (67-77)		107 (101-113)		16 (16-16)	
2004	Tajikistan					405 (400-410)		48 (41-54)		101 (96-106)		72 (67-77)		137 (129-145)		16 (16-16)	
2005	Tajikistan					381 (376-386)		50 (43-57)		101 (96-106)		72 (67-77)		128 (120-136)		16 (16-16)	
2006	Tajikistan					354 (349-359)		54 (47-61)		101 (96-106)		72 (67-77)		123 (115-131)		14 (14-14)	
2007	Tajikistan					304 (300-308)		57 (50-64)		101 (96-106)		72 (67-77)		119 (111-127)		8 (8-8)	
2008	Tajikistan					207 (203-211)		71 (64-78)		23 (20-26)		10 (9-11)		6 (6-6)		8 (8-8)	
2009	Tajikistan					27 (24-30)		11 (9-13)		21 (19-23)		11 (10-12)		3 (3-3)		1 (1-1)	
2010	Tajikistan					26 (24-28)		11 (9-13)		11 (10-12)		11 (10-12)		8 (8-8)		1 (1-1)	
2011	Tajikistan					26 (24-28)		11 (9-13)		11 (10-12)		11 (10-12)		8 (8-8)		1 (1-1)	
2012	Tajikistan					3 (3-3)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2013	Tajikistan					1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2014	Tajikistan					1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2015	Tajikistan	4913 (4913-4913)	0 (0-0)	132 (132-132)	0 (0-0)	691 (687-695)	0 (0-0)	19 (14-24)	0 (0-0)	39 (37-41)	0 (0-0)	13 (12-14)	0 (0-0)	131 (127-135)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Thailand					384 (381-387)		8 (8-8)		8 (8-8)		8 (8-8)		123 (120-126)		3 (3-3)	
2001	Thailand					346 (343-349)		8 (8-8)		8 (8-8)		8 (8-8)		116 (113-119)		3 (3-3)	
2002	Thailand					345 (342-348)		8 (8-8)		8 (8-8)		8 (8-8)		116 (113-119)		3 (3-3)	
2003	Thailand					339 (336-342)		7 (7-7)		7 (7-7)		7 (7-7)		111 (108-114)		2 (2-2)	
2004	Thailand					330 (327-333)		7 (7-7)		7 (7-7)		7 (7-7)		109 (106-112)		2 (2-2)	
2005	Thailand					288 (285-291)		7 (7-7)		7 (7-7)		7 (7-7)		97 (94-100)		2 (2-2)	
2006	Thailand					287 (284-290)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		90 (87-93)		2 (2-2)	
2007	Thailand					247 (244-250)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		71 (68-74)		2 (2-2)	
2008	Thailand					221 (218-224)		5 (5-5)		5 (5-5)		5 (5-5)		71 (68-74)		2 (2-2)	
2009	Thailand					202 (199-205)		5 (5-5)		5 (5-5)		5 (5-5)		71 (68-74)		2 (2-2)	
2010	Thailand					196 (193-201)		5 (5-5)		5 (5-5)		5 (5-5)		67 (64-70)		2 (2-2)	
2011	Thailand					186 (183-191)		5 (5-5)		5 (5-5)		5 (5-5)		62 (59-65)		2 (2-2)	
2012	Thailand					172 (169-175)		4 (4-4)		4 (4-4)		4 (4-4)		58 (55-61)		2 (2-2)	
2013	Thailand					161 (158-164)		4 (4-4)		4 (4-4)		4 (4-4)		54 (51-57)		1 (1-1)	
2014	Thailand					150 (147-153)		4 (4-4)		4 (4-4)		4 (4-4)		51 (48-54)		1 (1-1)	
2015	Thailand	2950 (2950-2950)	0 (0-0)	795 (795-795)	0 (0-0)	934 (934-934)	0 (0-0)	148 (148-148)	0 (0-0)	171 (171-171)	0 (0-0)	11 (11-11)	0 (0-0)	11 (11-11)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)
2000	The former Yugoslav Republic of Macedonia					202 (199-205)		43 (38-47)		1 (1-1)		1 (1-1)		6 (6-6)		0 (0-0)	
2001	The former Yugoslav Republic of Macedonia					19 (19-19)		14 (12-17)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2002	The former Yugoslav Republic of Macedonia					18 (18-18)		14 (12-17)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2003	The former Yugoslav Republic of Macedonia					18 (18-18)		13 (12-14)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2004	The former Yugoslav Republic of Macedonia					17 (17-17)		12 (12-12)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2005	The former Yugoslav Republic of Macedonia					16 (16-16)		11 (11-11)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2006	The former Yugoslav Republic of Macedonia					15 (15-15)		10 (10-10)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2007	The former Yugoslav Republic of Macedonia					14 (14-14)		9 (9-9)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2008	The former Yugoslav Republic of Macedonia					13 (13-13)		8 (8-8)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2009	The former Yugoslav Republic of Macedonia					12 (12-12)		7 (7-7)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2010	The former Yugoslav Republic of Macedonia					11 (11-11)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2011	The former Yugoslav Republic of Macedonia					10 (10-10)		5 (5-5)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2012	The former Yugoslav Republic of Macedonia					9 (9-9)		4 (4-4)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2013	The former Yugoslav Republic of Macedonia					8 (8-8)		3 (3-3)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2014	The former Yugoslav Republic of Macedonia					7 (7-7)		2 (2-2)		6 (6-6)		6 (6-6)		6 (6-6)		1 (1-1)	
2015	The former Yugoslav Republic of Macedonia	2 (2-2)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Timor-Leste					2803 (2803-2803)		1637 (1637-1637)		1 (1-1)		1 (1-1)		0 (0-0)		0 (0-0)	
2001	Timor-Leste					186 (186-186)		119 (119-119)		0 (0-0)		0 (0-0)		16 (16-16)		11 (11-11)	
2002	Timor-Leste					100 (100-100)		58 (58-58)		0 (0-0)		0 (0-0)		17 (17-17)		9 (9-9)	
2003	Timor-Leste					84 (84-84)		55 (55-55)		0 (0-0)		0 (0-0)		16 (16-16)		8 (8-8)	
2004	Timor-Leste					80 (80-80)		51 (51-51)		0 (0-0)		0 (0-0)		15 (15-15)		8 (8-8)	
2005	Timor-Leste					76 (76-76)		49 (49-49)		0 (0-0)		0 (0-0)		14 (14-14)		8 (8-8)	
2006	Timor-Leste					67 (67-67)		47 (47-47)		0 (0-0)		0 (0-0)		13 (13-13)		8 (8-8)	
2007	Timor-Leste					58 (58-58)		45 (45-45)		0 (0-0)		0 (0-0)		12 (12-12)		8 (8-8)	
2008	Timor-Leste					49 (49-49)		43 (43-43)		0 (0-0)		0 (0-0)		11 (11-11)		8 (8-8)	
2009	Timor-Leste					40 (40-40)		41 (41-41)		0 (0-0)		0 (0-0)		10 (10-10)		8 (8-8)	
2010	Timor-Leste					32 (32-32)		39 (39-39)		0 (0-0)		0 (0-0)		9 (9-9)		8 (8-8)	
2011	Timor-Leste					24 (24-24)		37 (37-37)		0 (0-0)		0 (0-0)		8 (8-8)		8 (8-8)	
2012	Timor-Leste					16 (16-16)		35 (35-35)		0 (0-0)		0 (0-0)		7 (7-7)		8 (8-8)	
2013	Timor-Leste					8 (8-8)		33 (33-33)		0 (0-0)		0 (0-0)		6 (6-6)		8 (8-8)	
2014	Timor-Leste					1 (1-1)		31 (31-31)		0 (0-0)		0 (0-0)		5 (5-5)		8 (8-8)	
2015	Timor-Leste	288 (288-288)	0 (0-0)	176 (176-176)	0 (0-0)	58 (58-58)	0 (0-0)	28 (28-28)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	1 (1-1)	0 (0-0)	4 (4-4)	0 (0-0)	2 (2-2)	0 (0-0)
2000	Togo					2044 (2044-2044)		1388 (1388-1388)		232 (232-232)		232 (232-232)		49 (49-49)		1 (1-1)	
2001	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2002	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2003	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2004	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2005	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2006	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2007	Togo					236 (236-236)		149 (149-149)		236 (236-236)		236 (236-236)		41 (41-41)		1 (1-1)	
2008	Togo					206 (206-206)		131 (131-131)		21 (21-21)		21 (21-21)		35 (35-35)		4 (4-4)	
2009	Togo					168 (168-168)		104 (104-104)		21 (21-21)		21 (21-21)		31 (31-31)		4 (4-4)	
2010	Togo					168 (168-168)		104 (104-104)		21 (21-21)		21 (21-21)		31 (31-31)		4 (4-4)	
2011	Togo					168 (168-168)		104 (104-104)		21 (21-21)		21 (21-21)					

Year	Country	HB pneumonia cases (CI)	HB pneumonia cases, MV (CI)	HB pneumonia incidence rate (CI)	HB pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB severe pneumonia cases (CI)	HB severe pneumonia cases, MV (CI)	HB severe pneumonia incidence rate (CI)	HB severe pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB meningitis cases (CI)	HB meningitis cases, MV (CI)	HB meningitis incidence rate (CI)	HB meningitis incidence rate, MV (CI)	HB NPMR cases (CI)	HB NPMR cases, MV (CI)	HB NPMR incidence rate (CI)	HB NPMR incidence rate, MV (CI)
2000	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2001	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2002	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2003	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2004	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2005	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2006	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2007	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2008	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2009	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2010	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2011	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2012	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2013	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2014	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2015	Tuvalu	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2000	Uganda	67563 (61703-74022)	0 (0)	1554 (1524-1584)	0 (0)	1274 (1214-1334)	0 (0)	274 (264-284)	0 (0)	2414 (2364-2464)	0 (0)	73 (69-77)	0 (0)	58 (52-64)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2001	Uganda									3862 (3802-3922)		19 (17-21)		879 (859-899)		12 (9-16)	
2002	Uganda									2922 (2862-2982)		15 (13-17)		93 (89-97)		13 (9-17)	
2003	Uganda									3212 (3152-3272)		16 (14-18)		102 (98-106)		14 (10-18)	
2004	Uganda									438 (432-444)		6 (5-7)		70 (66-74)		1 (1)	
2005	Uganda									148 (142-154)		2 (2)		74 (70-78)		1 (1)	
2006	Uganda									411 (405-417)		7 (6-8)		71 (67-75)		1 (1)	
2007	Uganda									33 (33)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2008	Uganda									33 (33)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2009	Uganda									25 (25)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2010	Uganda									32 (32)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2011	Uganda									33 (33)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2012	Uganda									33 (33)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2013	Uganda									34 (34)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2014	Uganda									36 (36)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2015	Uganda	789 (779-799)	30 (27-33)	11 (10)-18	0 (0)	148 (143-153)	6 (5)-11	2 (1)-4	0 (0)	33 (33)	1 (1)-2	1 (1)-2	0 (0)	11 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2000	Ukraine	6124 (5775-6532)		296 (272-320)		1964 (1783-2164)		92 (85-107)		28 (28)		1 (1)		58 (52-64)		0 (0)	0 (0)
2001	Ukraine									209 (204-214)		10 (9-12)		71 (67-75)		3 (1-7)	
2002	Ukraine									164 (162-166)		8 (7-9)		52 (48-56)		2 (1-6)	
2003	Ukraine									189 (185-193)		9 (7-12)		57 (53-61)		3 (1-6)	
2004	Ukraine									106 (102-110)		5 (5-6)		32 (28-36)		2 (1-6)	
2005	Ukraine									194 (189-199)		8 (7-10)		52 (48-56)		3 (1-6)	
2006	Ukraine									179 (174-184)		8 (7-10)		37 (33-41)		2 (1-6)	
2007	Ukraine									41 (37-45)		2 (1)-4		14 (10-18)		1 (1)-3	
2008	Ukraine									28 (28)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2009	Ukraine									31 (31)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2010	Ukraine									37 (37)		0 (0)		13 (13)		0 (0)	
2011	Ukraine									39 (39)		0 (0)		33 (33)		0 (0)	
2012	Ukraine									2 (1)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2013	Ukraine									2 (1)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	
2014	Ukraine									34 (34)		0 (0)		12 (12)		0 (0)	0 (0)
2015	Ukraine	1500 (1416-1533)	8 (8)-14	64 (64)-106	0 (0)	482 (482-472)	3 (3)-5	20 (12)-44	0 (0)	28 (28)	0 (0)-2	0 (0)	0 (0)	12 (12)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2000	United Arab Emirates	350 (369-432)		175 (165-185)		58 (53-62)		22 (12)-44		3 (1)		1 (1)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2001	United Arab Emirates									3 (1)		1 (1)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2002	United Arab Emirates									2 (1)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2003	United Arab Emirates									2 (1)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2004	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2005	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2006	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2007	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2008	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2009	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2010	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2011	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2012	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2013	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2014	United Arab Emirates									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2015	United Arab Emirates	34 (34)-50	0 (0)	7 (6)-11	0 (0)	6 (6)-13	0 (0)	1 (1)-3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2000	United Kingdom	74 (74)-92		1 (1)-5		0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2001	United Kingdom									1 (1)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2002	United Kingdom									7 (7)-14		2 (1)-5		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2003	United Kingdom									6 (6)-12		2 (1)-5		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2004	United Kingdom									7 (7)-13		2 (1)-5		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2005	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2006	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2007	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2008	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2009	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2010	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2011	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2012	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2013	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2014	United Kingdom									0 (0)		0 (0)		0 (0)		0 (0)	0 (0)
2015	United Kingdom	30 (27-33)	0 (0)	1 (1)-3	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
2000	United States of America	6374 (5710-7037)		1381 (1294-1472)		16328 (15140-17506)		262 (237-287)		3683 (3567-3799)		87 (82-92)		669 (639-699)		11 (11)-17	
2001	United States of America									3761 (3680-3842)		8 (7)-10		681 (656-706)		11 (11)-17	
2002	United States of America									3643 (3562-3724)		9 (7)-11		59 (57-61)		10 (10)-16	
2003	United States of America									3754 (3704-3804)		9 (8)-11		638 (628-648)		9 (10)-16	
2004																	

Year	Country	HB pneumonia cases (CI)	HB pneumonia cases, MV (CI)	HB pneumonia incidence rate (CI)	HB pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB severe pneumonia cases (CI)	HB severe pneumonia cases, MV (CI)	HB severe pneumonia incidence rate (CI)	HB severe pneumonia incidence rate, MV (CI)	HB meningitis cases (CI)	HB meningitis cases, MV (CI)	HB meningitis incidence rate (CI)	HB meningitis incidence rate, MV (CI)	HB NPM cases (CI)	HB NPM cases, MV (CI)	HB NPM incidence rate (CI)	HB NPM incidence rate, MV (CI)
2001	Viet Nam	762 (20-250)				100 (20-149)				102 (20-250)		9 (2-15)		189 (20-300)		1 (0-1)	
2002	Viet Nam	100 (24-269)				100 (24-269)		19 (4-15)		100 (24-269)		19 (4-15)		209 (21-327)		2 (1-5)	
2003	Viet Nam	206 (26-109)				206 (26-109)		11 (4-7)		206 (26-109)		11 (4-7)		246 (21-315)		4 (1-6)	
2004	Viet Nam	813 (103-1334)				813 (103-1334)		12 (2-23)		813 (103-1334)		12 (2-23)		274 (22-450)		4 (1-7)	
2005	Viet Nam	807 (103-1443)				807 (103-1443)		14 (2-23)		807 (103-1443)		14 (2-23)		302 (24-493)		5 (1-7)	
2006	Viet Nam	906 (206-1447)				906 (206-1447)		13 (2-23)		906 (206-1447)		13 (2-23)		312 (25-511)		5 (1-7)	
2007	Viet Nam	805 (103-1443)				805 (103-1443)		13 (2-23)		805 (103-1443)		13 (2-23)		322 (24-547)		4 (1-7)	
2008	Viet Nam	779 (103-1291)				779 (103-1291)		11 (2-18)		779 (103-1291)		11 (2-18)		263 (20-435)		4 (1-6)	
2009	Viet Nam	698 (103-1163)				698 (103-1163)		10 (2-18)		698 (103-1163)		10 (2-18)		232 (18-386)		3 (1-5)	
2010	Viet Nam	387 (71-652)				387 (71-652)		5 (1-9)		387 (71-652)		5 (1-9)		131 (24-220)		2 (0-3)	
2011	Viet Nam	86 (15-147)				86 (15-147)		1 (0-2)		86 (15-147)		1 (0-2)		1 (0-2)		0 (0-1)	
2012	Viet Nam	81 (13-137)				81 (13-137)		0 (0-1)		81 (13-137)		0 (0-1)		27 (4-45)		0 (0-1)	
2013	Viet Nam	140 (20-242)				140 (20-242)		2 (0-3)		140 (20-242)		2 (0-3)		50 (10-84)		1 (0-1)	
2014	Viet Nam	16 (3-34)				16 (3-34)		0 (0-1)		16 (3-34)		0 (0-1)		29 (4-47)		0 (0-1)	
2015	Viet Nam	872 (197-1429)	2 (2-3)	11 (2-19)	0 (0-1)	183 (87-238)	0 (0-1)	2 (1-4)	0 (0-1)	102 (23-220)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	147 (17-241)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)
2001	Yemen	2000 (2403-4151)				442 (233-1003)		174 (105-315)		100 (20-149)		34 (10-40)		177 (81-280)		6 (2-9)	
2002	Yemen					100 (20-149)		34 (10-40)		100 (20-149)		34 (10-40)		180 (81-280)		6 (2-9)	
2003	Yemen					939 (310-1480)		30 (10-47)		939 (310-1480)		30 (10-47)		161 (94-255)		5 (2-8)	
2004	Yemen					806 (298-1414)		28 (8-44)		806 (298-1414)		28 (8-44)		134 (81-244)		5 (2-8)	
2005	Yemen					568 (105-909)		17 (8-26)		568 (105-909)		17 (8-26)		147 (90-300)		6 (2-9)	
2006	Yemen					91 (21-138)		2 (1-4)		91 (21-138)		2 (1-4)		21 (8-41)		1 (0-1)	
2007	Yemen					84 (21-138)		2 (1-4)		84 (21-138)		2 (1-4)		28 (8-46)		1 (0-1)	
2008	Yemen					75 (21-138)		2 (1-4)		75 (21-138)		2 (1-4)		28 (8-42)		1 (0-1)	
2009	Yemen					74 (21-138)		2 (1-4)		74 (21-138)		2 (1-4)		25 (7-41)		0 (0-1)	
2010	Yemen					6 (2-10)		0 (0-1)		6 (2-10)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2011	Yemen					5 (2-9)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2012	Yemen					5 (2-9)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-1)	
2013	Yemen					5 (2-9)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-1)	
2014	Yemen					5 (2-9)		0 (0-1)		5 (2-9)		0 (0-1)		2 (0-3)		0 (0-1)	
2015	Yemen	353 (223-577)	0 (0-1)	9 (8-15)	0 (0-1)	66 (40-134)	0 (0-1)	2 (1-3)	0 (0-1)	62 (27-117)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	109 (50-196)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)
2001	Zambia	3071 (3512-5493)				743 (441-1535)		305 (237-794)		130 (746-1011)		72 (120-329)		233 (120-329)		12 (7-17)	
2002	Zambia			210 (1928-3446)	0 (0-1)					124 (746-1011)		65 (104-306)		124 (120-329)		12 (7-17)	
2003	Zambia									131 (205-267)		40 (20-100)		220 (20-303)		11 (4-16)	
2004	Zambia									120 (238-198)		61 (26-80)		222 (20-342)		11 (4-17)	
2005	Zambia									208 (193)		19 (8-18)		26 (1-18)		2 (1-3)	
2006	Zambia									116 (40-178)		5 (2-8)		20 (3-11)		1 (0-1)	
2007	Zambia									114 (40-178)		5 (2-8)		20 (3-10)		1 (0-1)	
2008	Zambia									132 (40-174)		5 (2-7)		19 (3-30)		1 (0-1)	
2009	Zambia									87 (40-140)		4 (2-6)		17 (2-28)		0 (0-1)	
2010	Zambia									11 (4-17)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2011	Zambia									10 (4-16)		0 (0-1)		2 (1-3)		0 (0-1)	
2012	Zambia									10 (4-16)		0 (0-1)		1 (1-4)		0 (0-1)	
2013	Zambia									10 (4-16)		0 (0-1)		1 (1-4)		0 (0-1)	
2014	Zambia									10 (4-16)		0 (0-1)		1 (1-4)		0 (0-1)	
2015	Zambia	88 (23-153)	17 (12-27)	14 (13-21)	1 (1-1)	72 (41-148)	2 (0-1)	3 (2-5)	0 (0-1)	82 (31-153)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	110 (50-180)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)
2001	Zimbabwe	20675 (17777-48114)				5601 (1552-11504)		310 (184-626)		368 (105-926)		28 (8-33)		63 (18-102)		2 (1-4)	
2002	Zimbabwe									361 (105-926)		21 (8-26)		60 (18-100)		4 (1-6)	
2003	Zimbabwe									408 (105-926)		22 (8-27)		70 (20-116)		4 (1-6)	
2004	Zimbabwe									440 (105-926)		24 (7-28)		80 (20-125)		4 (1-7)	
2005	Zimbabwe									478 (107-926)		26 (14-27)		83 (24-127)		4 (1-7)	
2006	Zimbabwe									528 (105-926)		28 (8-40)		90 (20-150)		5 (1-8)	
2007	Zimbabwe									577 (105-926)		30 (8-40)		99 (20-160)		5 (1-8)	
2008	Zimbabwe									626 (105-1046)		32 (8-50)		110 (20-180)		5 (1-8)	
2009	Zimbabwe									109 (40-229)		6 (2-12)		27 (8-42)		1 (0-2)	
2010	Zimbabwe									82 (27-154)		4 (1-9)		14 (5-24)		1 (0-1)	
2011	Zimbabwe									62 (27-150)		3 (1-4)		11 (4-17)		0 (0-1)	
2012	Zimbabwe									50 (20-93)		2 (1-4)		10 (4-16)		0 (0-1)	
2013	Zimbabwe									5 (2-14)		0 (0-1)		1 (1-4)		0 (0-1)	
2014	Zimbabwe									5 (2-14)		0 (0-1)		1 (1-4)		0 (0-1)	
2015	Zimbabwe	283 (254-483)	15 (13-24)	12 (11-19)	1 (1-1)	53 (32-107)	2 (0-1)	2 (1-4)	0 (0-1)	5 (2-15)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)	31 (15-51)	0 (0-1)	0 (0-1)	0 (0-1)

HB = pneumococcal meningitis type 2; MV = non-pneumococcal, non-meningitis; MV = cases only in HIV-infected children. Uncertainty range provided in parentheses.

Table 11: Comparison of pneumococcal pneumonia mortality estimates from sensitivity analyses on vaccine-type pneumococcal pneumonia efficacy

		Base Case	Vaccine-type AOM efficacy adjustment	VT pneumococcal pneumonia efficacy adjustment (from Dutch elderly trial)
Year	Country	Spn pneumonia deaths	Spn pneumonia deaths	Spn pneumonia deaths
2000	Alghanistan	8257 (5855-8605)	12316 (8306-12971)	15851 (9643-16977)
2001	Alghanistan	8415 (5967-8769)	12551 (8464-13219)	16154 (9827-17302)
2002	Alghanistan	8520 (6041-8879)	12708 (8570-13384)	16356 (9950-17517)
2003	Alghanistan	8598 (6097-8960)	12825 (8649-13507)	16506 (10042-17678)
2004	Alghanistan	8603 (6101-8966)	12833 (8654-13515)	16516 (10048-17689)
2005	Alghanistan	8534 (6051-8894)	12729 (8584-13406)	16383 (9967-17547)
2006	Alghanistan	8493 (6022-8851)	12668 (8543-13342)	16304 (9919-17462)
2007	Alghanistan	8394 (5952-8747)	12520 (8443-13185)	16113 (9803-17258)
2008	Alghanistan	8267 (5862-8616)	12331 (8316-12987)	15871 (9655-16998)
2009	Alghanistan	8113 (5753-8455)	12102 (8161-12745)	15575 (9475-16682)
2010	Alghanistan	7920 (5616-8254)	11814 (7967-12442)	15205 (9250-16284)
2011	Alghanistan	7663 (5434-7986)	11429 (7708-12037)	14710 (8949-15755)
2012	Alghanistan	7369 (5225-7679)	10991 (7412-11576)	14146 (8606-15151)
2013	Alghanistan	7046 (4996-7343)	10510 (7088-11069)	13526 (8229-14487)
2014	Alghanistan	5496 (3897-5728)	8198 (5528-8634)	10551 (6419-11300)
2015	Alghanistan	4199 (2978-4376)	6263 (4224-6596)	8061 (4904-8634)
2000	Albania	72 (51-75)	107 (72-113)	138 (84-148)
2001	Albania	62 (44-65)	93 (62-98)	119 (73-128)
2002	Albania	53 (38-55)	79 (53-83)	102 (62-109)
2003	Albania	46 (33-48)	69 (46-72)	88 (54-95)
2004	Albania	40 (28-42)	60 (40-63)	77 (47-82)
2005	Albania	35 (25-36)	52 (35-54)	66 (40-71)
2006	Albania	30 (21-31)	45 (30-47)	58 (35-62)
2007	Albania	26 (19-28)	39 (27-42)	51 (31-54)
2008	Albania	23 (16-24)	34 (23-36)	44 (27-48)
2009	Albania	23 (17-24)	35 (23-37)	45 (27-48)
2010	Albania	23 (16-24)	34 (23-36)	44 (27-47)
2011	Albania	14 (10-15)	23 (16-25)	33 (20-35)
2012	Albania	12 (8-12)	20 (13-21)	29 (18-31)
2013	Albania	11 (8-11)	19 (13-20)	28 (17-30)
2014	Albania	11 (8-12)	19 (13-20)	29 (17-31)
2015	Albania	9 (6-9)	15 (10-16)	24 (15-26)
2000	Algeria	1054 (747-1098)	1572 (1060-1656)	2023 (1231-2167)
2001	Algeria	1007 (714-1049)	1501 (1012-1581)	1932 (1176-2070)
2002	Algeria	964 (684-1005)	1438 (970-1515)	1851 (1126-1983)
2003	Algeria	932 (661-972)	1391 (938-1465)	1790 (1089-1917)
2004	Algeria	911 (646-949)	1358 (916-1430)	1748 (1063-1872)
2005	Algeria	894 (634-932)	1334 (900-1405)	1717 (1044-1839)
2006	Algeria	901 (639-939)	1343 (906-1415)	1729 (1052-1852)
2007	Algeria	908 (644-947)	1355 (914-1427)	1744 (1061-1868)
2008	Algeria	930 (659-969)	1387 (935-1461)	1785 (1086-1912)
2009	Algeria	941 (667-980)	1403 (946-1478)	1806 (1098-1934)
2010	Algeria	950 (674-990)	1417 (956-1493)	1824 (1110-1954)
2011	Algeria	956 (678-997)	1427 (962-1502)	1836 (1117-1966)
2012	Algeria	969 (687-1010)	1446 (975-1523)	1861 (1132-1993)
2013	Algeria	978 (694-1019)	1459 (984-1537)	1878 (1142-2011)
2014	Algeria	974 (691-1015)	1453 (980-1530)	1870 (1138-2003)
2015	Algeria	972 (689-1013)	1449 (977-1526)	1865 (1135-1998)
2000	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Andorra	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Angola	9355 (6633-9749)	13953 (9410-14695)	17958 (10925-19234)
2001	Angola	9584 (6796-9988)	14295 (9640-15055)	18398 (11193-19705)
2002	Angola	10074 (7143-10499)	15026 (10133-15825)	19339 (11765-20713)
2003	Angola	10368 (7352-10806)	15466 (10430-16288)	19905 (12109-21319)
2004	Angola	10743 (7618-11196)	16024 (10806-16876)	20624 (12547-22089)
2005	Angola	11195 (7938-11667)	16698 (11261-17586)	21491 (13074-23017)
2006	Angola	11687 (8287-12179)	17432 (11756-18359)	22435 (13649-24029)
2007	Angola	12096 (8577-12606)	18042 (12167-19002)	23221 (14127-24871)
2008	Angola	12432 (8815-12956)	18543 (12505-19529)	23866 (14519-25561)
2009	Angola	12606 (8939-13137)	18802 (12680-19802)	24199 (14722-25918)
2010	Angola	12681 (8992-13216)	18915 (12756-19921)	24345 (14810-26074)
2011	Angola	12611 (8943-13143)	18811 (12686-19811)	24210 (14728-25930)
2012	Angola	12462 (8837-12988)	18589 (12536-19577)	23924 (14554-25624)
2013	Angola	11867 (8415-12368)	17701 (11937-18642)	22782 (13860-24400)
2014	Angola	10033 (7115-10456)	14966 (10093-15762)	19262 (11718-20630)
2015	Angola	8704 (6172-9071)	12984 (8756-13674)	16710 (10166-17897)
2000	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2003	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2004	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2005	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2006	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2007	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2008	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)
2009	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2010	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Antigua and Barbuda	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Argentina	350 (248-365)	522 (352-550)	672 (409-719)
2001	Argentina	363 (258-378)	542 (365-570)	697 (424-747)
2002	Argentina	349 (248-364)	521 (351-548)	670 (408-718)
2003	Argentina	549 (390-572)	819 (553-863)	1055 (642-1129)
2004	Argentina	398 (282-414)	593 (400-625)	763 (464-818)
2005	Argentina	320 (227-334)	478 (322-503)	615 (374-659)
2006	Argentina	340 (241-355)	508 (343-535)	654 (398-700)
2007	Argentina	398 (283-415)	594 (401-626)	765 (465-819)
2008	Argentina	342 (243-356)	510 (344-537)	657 (399-703)
2009	Argentina	418 (296-435)	623 (420-656)	802 (488-859)
2010	Argentina	309 (219-322)	461 (311-485)	593 (361-635)

Spn = *Streptococcus pneumoniae*; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2011	Argentina	314 (223-328)	469 (316-494)	604 (367-646)
2012	Argentina	238 (168-248)	366 (247-385)	484 (294-518)
2013	Argentina	190 (135-198)	309 (208-325)	432 (263-462)
2014	Argentina	163 (115-169)	271 (183-286)	390 (237-418)
2015	Argentina	154 (109-161)	259 (174-272)	373 (227-400)
2000	Armenia	52 (37-54)	78 (52-82)	100 (61-107)
2001	Armenia	49 (35-51)	73 (49-77)	94 (57-100)
2002	Armenia	46 (33-48)	69 (47-73)	89 (54-95)
2003	Armenia	45 (32-46)	66 (45-70)	85 (52-92)
2004	Armenia	43 (30-44)	64 (43-67)	82 (50-88)
2005	Armenia	40 (28-42)	60 (40-63)	77 (47-82)
2006	Armenia	37 (26-39)	56 (37-58)	71 (43-77)
2007	Armenia	35 (25-36)	52 (35-55)	67 (41-72)
2008	Armenia	32 (22-33)	47 (32-49)	60 (37-65)
2009	Armenia	29 (21-30)	43 (29-46)	56 (34-60)
2010	Armenia	28 (20-29)	41 (28-43)	53 (32-57)
2011	Armenia	27 (19-29)	41 (28-43)	53 (32-56)
2012	Armenia	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-51)
2013	Armenia	22 (16-23)	33 (23-35)	43 (26-46)
2014	Armenia	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2015	Armenia	16 (12-17)	25 (17-26)	33 (20-36)
2000	Australia	15 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2001	Australia	21 (15-21)	31 (21-32)	39 (24-42)
2002	Australia	16 (11-16)	23 (16-24)	30 (18-32)
2003	Australia	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2004	Australia	28 (20-29)	42 (28-44)	54 (33-57)
2005	Australia	18 (12-18)	26 (18-28)	34 (20-36)
2006	Australia	14 (10-14)	22 (15-23)	30 (18-32)
2007	Australia	13 (9-14)	22 (15-23)	30 (18-32)
2008	Australia	10 (7-10)	16 (11-17)	22 (13-23)
2009	Australia	11 (8-11)	18 (12-19)	26 (16-27)
2010	Australia	17 (12-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2011	Australia	9 (6-9)	15 (10-15)	20 (12-22)
2012	Australia	5 (4-5)	9 (6-9)	14 (9-15)
2013	Australia	5 (3-5)	8 (6-9)	13 (8-14)
2014	Australia	4 (3-5)	8 (5-8)	12 (8-13)
2015	Australia	4 (3-5)	8 (5-8)	12 (8-13)
2000	Austria	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2001	Austria	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (5-8)
2002	Austria	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (6-10)
2003	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2004	Austria	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (6-10)
2005	Austria	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2006	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2007	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2008	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2009	Austria	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2010	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2011	Austria	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2012	Austria	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2013	Austria	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2014	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2015	Austria	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2000	Azerbaijan	559 (397-583)	835 (563-879)	1074 (653-1150)
2001	Azerbaijan	485 (344-506)	724 (488-762)	931 (567-998)
2002	Azerbaijan	429 (305-448)	641 (432-675)	824 (502-883)
2003	Azerbaijan	388 (275-405)	579 (391-610)	745 (454-798)
2004	Azerbaijan	361 (256-376)	538 (363-567)	692 (421-742)
2005	Azerbaijan	337 (239-351)	502 (339-529)	646 (393-692)
2006	Azerbaijan	321 (228-335)	479 (323-504)	616 (375-660)
2007	Azerbaijan	305 (217-318)	455 (307-480)	586 (357-628)
2008	Azerbaijan	295 (209-307)	439 (296-463)	565 (344-606)
2009	Azerbaijan	288 (204-300)	430 (290-452)	553 (336-592)
2010	Azerbaijan	288 (204-300)	430 (290-453)	553 (337-592)
2011	Azerbaijan	294 (209-307)	439 (296-463)	565 (344-605)
2012	Azerbaijan	303 (215-316)	452 (305-476)	582 (354-623)
2013	Azerbaijan	313 (222-326)	467 (315-491)	601 (365-643)
2014	Azerbaijan	230 (163-240)	343 (231-361)	442 (269-473)
2015	Azerbaijan	163 (116-170)	243 (164-256)	313 (191-336)
2000	Bahamas	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2001	Bahamas	3 (2-4)	5 (4-5)	7 (4-7)
2002	Bahamas	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2003	Bahamas	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2004	Bahamas	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2005	Bahamas	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-3)
2006	Bahamas	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2007	Bahamas	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2008	Bahamas	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2009	Bahamas	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2010	Bahamas	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2011	Bahamas	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2012	Bahamas	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-6)
2013	Bahamas	2 (1-2)	3 (2-3)	5 (3-5)
2014	Bahamas	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2015	Bahamas	1 (0-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2000	Bahrain	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-3)
2001	Bahrain	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2002	Bahrain	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2003	Bahrain	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2004	Bahrain	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2005	Bahrain	2 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2006	Bahrain	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2007	Bahrain	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2008	Bahrain	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2009	Bahrain	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-7)
2010	Bahrain	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (3-5)
2011	Bahrain	1 (1-1)	2 (2-2)	3 (2-4)
2012	Bahrain	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2013	Bahrain	0 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2014	Bahrain	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Bahrain	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Bangladesh	16671 (11822-17374)	24867 (16770-26189)	32005 (19470-34278)
2001	Bangladesh	15795 (11200-16461)	23560 (15888-24813)	30323 (18447-32476)
2002	Bangladesh	14261 (10113-14863)	21272 (14346-22403)	27378 (16656-29323)
2003	Bangladesh	13286 (9421-13846)	19818 (13365-20872)	25506 (15517-27318)
2004	Bangladesh	12289 (8714-12807)	18330 (12361-19305)	23591 (14352-25267)
2005	Bangladesh	11650 (8261-12141)	17377 (11719-18301)	22365 (13606-23953)
2006	Bangladesh	10654 (7555-11103)	15891 (10717-16736)	20452 (12442-21905)
2007	Bangladesh	9724 (6895-10134)	14504 (9782-15276)	18668 (11357-19994)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2008	Bangladesh	8777 (6224-9147)	13091 (8829-13788)	16849 (10250-18046)
2009	Bangladesh	7935 (5627-8270)	11836 (7982-12466)	15234 (9267-16316)
2010	Bangladesh	7258 (5147-7564)	10826 (7301-11401)	13933 (8476-14923)
2011	Bangladesh	6629 (4700-6908)	9887 (6668-10413)	12726 (7742-13629)
2012	Bangladesh	6123 (4342-6381)	9132 (6159-9618)	11754 (7151-12589)
2013	Bangladesh	5655 (4010-5893)	8435 (5688-8883)	10856 (6604-11627)
2014	Bangladesh	5273 (3739-5495)	7865 (5304-8283)	10123 (6158-10842)
2015	Bangladesh	3886 (2755-4049)	5796 (3908-6104)	7459 (4538-7989)
2000	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Barbados	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2002	Barbados	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2003	Barbados	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2004	Barbados	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2005	Barbados	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2006	Barbados	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2007	Barbados	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2008	Barbados	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2009	Barbados	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2010	Barbados	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2011	Barbados	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2012	Barbados	0 (0-0)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2015	Barbados	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2000	Belarus	45 (32-47)	67 (45-70)	86 (52-92)
2001	Belarus	39 (28-41)	59 (40-62)	76 (46-81)
2002	Belarus	35 (25-36)	52 (35-55)	67 (41-72)
2003	Belarus	31 (22-32)	46 (31-48)	59 (36-63)
2004	Belarus	29 (21-30)	43 (29-46)	56 (34-60)
2005	Belarus	26 (18-27)	39 (26-41)	50 (30-54)
2006	Belarus	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-49)
2007	Belarus	21 (15-22)	31 (21-33)	40 (25-43)
2008	Belarus	18 (13-19)	28 (19-29)	35 (22-38)
2009	Belarus	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-35)
2010	Belarus	15 (11-16)	22 (15-23)	29 (17-31)
2011	Belarus	13 (9-13)	19 (13-20)	25 (15-27)
2012	Belarus	13 (9-13)	19 (13-20)	25 (15-26)
2013	Belarus	12 (9-13)	18 (12-19)	23 (14-25)
2014	Belarus	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-23)
2015	Belarus	10 (7-11)	16 (11-16)	20 (12-21)
2000	Belgium	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2001	Belgium	2 (2-2)	4 (2-4)	5 (3-5)
2002	Belgium	8 (5-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2003	Belgium	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2004	Belgium	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2005	Belgium	8 (5-8)	11 (8-12)	15 (9-16)
2006	Belgium	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2007	Belgium	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2008	Belgium	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2009	Belgium	6 (4-6)	9 (6-9)	12 (7-12)
2010	Belgium	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-13)
2011	Belgium	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2012	Belgium	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2013	Belgium	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (3-5)
2014	Belgium	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2015	Belgium	1 (1-1)	2 (2-3)	4 (2-4)
2000	Belize	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2001	Belize	7 (5-7)	11 (7-11)	14 (8-14)
2002	Belize	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2003	Belize	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (11-19)
2004	Belize	9 (6-9)	14 (9-14)	17 (11-19)
2005	Belize	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2006	Belize	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2007	Belize	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2008	Belize	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2009	Belize	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2010	Belize	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2011	Belize	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2012	Belize	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2013	Belize	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2014	Belize	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2015	Belize	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2000	Benin	2211 (1568-2304)	3297 (2224-3473)	4244 (2582-4545)
2001	Benin	2164 (1535-2256)	3229 (2177-3400)	4155 (2528-4450)
2002	Benin	2148 (1523-2239)	3204 (2161-3375)	4124 (2509-4417)
2003	Benin	2122 (1505-2211)	3165 (2134-3333)	4073 (2478-4363)
2004	Benin	2086 (1479-2174)	3111 (2098-3276)	4004 (2436-4288)
2005	Benin	2057 (1459-2144)	3068 (2069-3232)	3949 (2403-4230)
2006	Benin	2107 (1494-2196)	3143 (2120-3310)	4045 (2461-4333)
2007	Benin	2136 (1515-2226)	3186 (2149-3356)	4101 (2495-4392)
2008	Benin	2188 (1552-2280)	3264 (2201-3437)	4201 (2555-4499)
2009	Benin	2245 (1592-2340)	3349 (2259-3527)	4311 (2622-4617)
2010	Benin	2294 (1627-2390)	3421 (2307-3603)	4404 (2679-4716)
2011	Benin	2014 (1428-2099)	3004 (2026-3163)	3866 (2352-4140)
2012	Benin	1539 (1091-1604)	2296 (1548-2418)	2955 (1798-3165)
2013	Benin	1464 (1038-1525)	2183 (1472-2299)	2810 (1709-3010)
2014	Benin	1369 (971-1427)	2042 (1377-2151)	2629 (1509-2815)
2015	Benin	898 (637-936)	1339 (903-1410)	1724 (1049-1846)
2000	Bhutan	78 (55-81)	116 (78-122)	149 (91-160)
2001	Bhutan	71 (50-74)	106 (71-111)	136 (83-145)
2002	Bhutan	64 (46-67)	96 (58-101)	124 (75-133)
2003	Bhutan	58 (41-60)	86 (58-91)	111 (68-119)
2004	Bhutan	52 (37-54)	78 (52-82)	100 (61-107)
2005	Bhutan	47 (34-49)	70 (48-74)	91 (55-97)
2006	Bhutan	43 (31-45)	65 (44-68)	83 (51-89)
2007	Bhutan	40 (28-42)	60 (40-63)	77 (47-82)
2008	Bhutan	37 (26-38)	55 (37-58)	71 (43-76)
2009	Bhutan	34 (24-35)	50 (34-53)	65 (39-69)
2010	Bhutan	31 (22-32)	46 (31-48)	59 (36-63)
2011	Bhutan	28 (20-29)	42 (28-44)	53 (32-57)
2012	Bhutan	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-51)
2013	Bhutan	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2014	Bhutan	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (24-42)
2015	Bhutan	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2000	Bolivia (Plurinational State of)	1187 (841-1237)	1770 (1194-1864)	2278 (1386-2440)
2001	Bolivia (Plurinational State of)	1116 (791-1163)	1665 (1123-1753)	2143 (1304-2295)
2002	Bolivia (Plurinational State of)	1036 (734-1079)	1545 (1042-1627)	1988 (1210-2129)
2003	Bolivia (Plurinational State of)	955 (677-995)	1424 (960-1500)	1833 (1115-1963)
2004	Bolivia (Plurinational State of)	872 (618-908)	1300 (877-1369)	1673 (1018-1792)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2005	Bolivia (Plurinational State of)	801 (568-835)	1195 (806-1259)	1539 (936-1648)
2006	Bolivia (Plurinational State of)	741 (525-772)	1105 (745-1164)	1422 (865-1523)
2007	Bolivia (Plurinational State of)	688 (488-717)	1027 (692-1081)	1321 (804-1415)
2008	Bolivia (Plurinational State of)	650 (461-677)	969 (654-1021)	1247 (759-1336)
2009	Bolivia (Plurinational State of)	613 (434-638)	914 (616-962)	1176 (715-1259)
2010	Bolivia (Plurinational State of)	577 (410-602)	861 (581-907)	1109 (674-1187)
2011	Bolivia (Plurinational State of)	542 (384-565)	809 (545-852)	1041 (633-1115)
2012	Bolivia (Plurinational State of)	513 (364-534)	765 (516-806)	984 (599-1054)
2013	Bolivia (Plurinational State of)	481 (341-501)	717 (484-755)	923 (562-989)
2014	Bolivia (Plurinational State of)	351 (249-366)	524 (353-552)	675 (410-723)
2015	Bolivia (Plurinational State of)	245 (174-255)	365 (246-385)	470 (286-504)
2000	Bosnia and Herzegovina	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2001	Bosnia and Herzegovina	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-11)
2002	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (6-10)
2003	Bosnia and Herzegovina	4 (3-5)	7 (4-7)	8 (5-9)
2004	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2005	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2006	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2007	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2008	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2009	Bosnia and Herzegovina	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2010	Bosnia and Herzegovina	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2011	Bosnia and Herzegovina	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2012	Bosnia and Herzegovina	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2013	Bosnia and Herzegovina	2 (2-2)	4 (2-4)	5 (3-5)
2014	Bosnia and Herzegovina	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2015	Bosnia and Herzegovina	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2000	Botswana	86 (61-89)	128 (86-135)	164 (100-176)
2001	Botswana	88 (62-92)	131 (89-138)	169 (103-181)
2002	Botswana	91 (64-95)	136 (91-143)	175 (106-187)
2003	Botswana	94 (67-98)	140 (95-148)	181 (110-194)
2004	Botswana	99 (70-103)	147 (99-155)	190 (115-203)
2005	Botswana	103 (73-108)	154 (104-162)	198 (121-212)
2006	Botswana	106 (76-111)	159 (107-167)	204 (124-219)
2007	Botswana	110 (78-115)	165 (111-174)	212 (129-227)
2008	Botswana	114 (81-118)	169 (114-178)	218 (133-233)
2009	Botswana	115 (82-120)	171 (116-181)	221 (134-236)
2010	Botswana	115 (82-120)	172 (116-181)	221 (134-237)
2011	Botswana	117 (83-122)	174 (118-184)	224 (136-240)
2012	Botswana	95 (68-99)	142 (96-150)	183 (111-196)
2013	Botswana	82 (58-85)	122 (82-128)	157 (95-168)
2014	Botswana	68 (48-71)	102 (69-107)	131 (80-140)
2015	Botswana	61 (44-64)	92 (62-97)	118 (72-126)
2000	Brazil	5337 (3784-5562)	7960 (5368-8383)	10245 (6233-10972)
2001	Brazil	4715 (3344-4914)	7033 (4743-7407)	9052 (5507-9695)
2002	Brazil	4095 (2904-4268)	6108 (4119-6433)	7862 (4783-8420)
2003	Brazil	3735 (2648-3892)	5571 (3757-5867)	7170 (4362-7679)
2004	Brazil	3412 (2419-3555)	5089 (3432-5359)	6549 (3984-7014)
2005	Brazil	2877 (2040-2999)	4292 (2894-4520)	5524 (3361-5916)
2006	Brazil	2612 (1852-2722)	3896 (2627-4103)	5014 (3050-5370)
2007	Brazil	2193 (1555-2286)	3271 (2206-3445)	4210 (2561-4509)
2008	Brazil	1791 (1270-1866)	2671 (1801-2813)	3437 (2091-3682)
2009	Brazil	1587 (1125-1654)	2367 (1596-2493)	3046 (1853-3263)
2010	Brazil	1146 (813-1195)	1739 (1172-1831)	2271 (1381-2432)
2011	Brazil	900 (638-938)	1441 (972-1518)	1981 (1205-2122)
2012	Brazil	752 (533-784)	1239 (835-1305)	1754 (1067-1878)
2013	Brazil	753 (534-784)	1263 (852-1330)	1825 (1110-1955)
2014	Brazil	678 (481-706)	1184 (799-1247)	1792 (1090-1919)
2015	Brazil	701 (497-730)	1241 (837-1307)	1907 (1160-2043)
2000	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2001	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2002	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2003	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2004	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2005	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2006	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2007	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2008	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2009	Brunei Darussalam	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2010	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2011	Brunei Darussalam	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2012	Brunei Darussalam	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2013	Brunei Darussalam	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Brunei Darussalam	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Brunei Darussalam	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2000	Bulgaria	84 (60-88)	125 (85-132)	161 (98-173)
2001	Bulgaria	78 (56-82)	117 (79-123)	150 (91-161)
2002	Bulgaria	63 (45-65)	94 (63-99)	121 (73-129)
2003	Bulgaria	73 (52-77)	110 (74-115)	141 (86-151)
2004	Bulgaria	52 (37-54)	77 (52-81)	99 (60-106)
2005	Bulgaria	58 (41-61)	87 (58-91)	112 (68-119)
2006	Bulgaria	56 (40-58)	83 (56-88)	107 (65-115)
2007	Bulgaria	51 (36-53)	76 (51-80)	98 (59-105)
2008	Bulgaria	45 (32-47)	67 (45-71)	87 (53-93)
2009	Bulgaria	67 (47-69)	99 (67-105)	128 (78-137)
2010	Bulgaria	48 (34-50)	76 (52-81)	104 (63-112)
2011	Bulgaria	29 (21-31)	49 (33-52)	71 (43-76)
2012	Bulgaria	25 (17-26)	42 (28-44)	62 (38-66)
2013	Bulgaria	23 (16-24)	39 (26-41)	58 (35-62)
2014	Bulgaria	15 (11-16)	27 (18-28)	41 (25-44)
2015	Bulgaria	13 (9-13)	23 (15-24)	36 (22-39)
2000	Burkina Faso	2822 (2001-2941)	4210 (2839-4434)	5418 (3296-5803)
2001	Burkina Faso	2991 (2121-3117)	4461 (3008-4698)	5741 (3493-6149)
2002	Burkina Faso	3173 (2250-3307)	4733 (3192-4985)	6092 (3706-6525)
2003	Burkina Faso	3363 (2385-3505)	5017 (3383-5283)	6457 (3928-6915)
2004	Burkina Faso	3525 (2499-3673)	5257 (3545-5537)	6766 (4116-7247)
2005	Burkina Faso	3569 (2531-3719)	5323 (3590-5606)	6851 (4168-7338)
2006	Burkina Faso	3454 (2449-3600)	5152 (3474-5426)	6631 (4034-7102)
2007	Burkina Faso	3186 (2259-3320)	4752 (3204-5004)	6115 (3720-6550)
2008	Burkina Faso	2878 (2041-2999)	4293 (2895-4521)	5525 (3361-5917)
2009	Burkina Faso	2719 (1928-2834)	4056 (2735-4271)	5220 (3175-5590)
2010	Burkina Faso	2707 (1919-2821)	4037 (2722-4252)	5196 (3161-5565)
2011	Burkina Faso	2877 (2040-2998)	4291 (2894-4519)	5523 (3360-5915)
2012	Burkina Faso	3054 (2165-3182)	4555 (3072-4797)	5862 (3566-6278)
2013	Burkina Faso	3253 (2307-3390)	4852 (3272-5110)	6244 (3799-6688)
2014	Burkina Faso	2241 (1589-2335)	3342 (2254-3520)	4302 (2617-4607)
2015	Burkina Faso	1882 (1335-1961)	2807 (1893-2956)	3613 (2198-3870)
2000	Burundi	2274 (1613-2370)	3392 (2287-3572)	4366 (2656-4676)
2001	Burundi	2264 (1605-2359)	3376 (2277-3556)	4345 (2644-4654)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2002	Burundi	2224 (1577-2318)	3317 (2237-3494)	4269 (2597-4573)
2003	Burundi	2358 (1672-2457)	3517 (2372-3704)	4527 (2754-4848)
2004	Burundi	2445 (1734-2548)	3647 (2460-3841)	4694 (2856-5028)
2005	Burundi	2433 (1725-2535)	3629 (2447-3822)	4670 (2841-5002)
2006	Burundi	2565 (1819-2673)	3826 (2580-4029)	4924 (2996-5274)
2007	Burundi	2578 (1828-2686)	3845 (2593-4049)	4948 (3010-5300)
2008	Burundi	2574 (1826-2683)	3840 (2590-4044)	4942 (3007-5293)
2009	Burundi	2582 (1831-2691)	3851 (2597-4056)	4956 (3015-5309)
2010	Burundi	2574 (1826-2683)	3840 (2590-4044)	4942 (3007-5293)
2011	Burundi	2459 (1744-2563)	3668 (2474-3863)	4721 (2872-5057)
2012	Burundi	1623 (1151-1691)	2421 (1632-2549)	3115 (1895-3337)
2013	Burundi	1338 (949-1394)	1996 (1346-2102)	2568 (1562-2751)
2014	Burundi	1199 (850-1249)	1788 (1206-1883)	2301 (1400-2465)
2015	Burundi	879 (623-916)	1311 (884-1380)	1687 (1026-1807)
2000	Cambodia	2341 (1660-2440)	3492 (2355-3678)	4494 (2734-4814)
2001	Cambodia	2053 (1456-2139)	3062 (2065-3225)	3941 (2397-4221)
2002	Cambodia	1783 (1264-1858)	2660 (1794-2801)	3423 (2083-3666)
2003	Cambodia	1557 (1104-1622)	2322 (1566-2445)	2988 (1818-3200)
2004	Cambodia	1400 (993-1459)	2088 (1408-2199)	2687 (1635-2878)
2005	Cambodia	1286 (912-1340)	1918 (1293-2020)	2468 (1502-2644)
2006	Cambodia	1199 (851-1250)	1789 (1207-1884)	2303 (1401-2466)
2007	Cambodia	1117 (792-1164)	1665 (1123-1754)	2143 (1304-2296)
2008	Cambodia	1037 (735-1080)	1546 (1043-1628)	1990 (1211-2131)
2009	Cambodia	946 (671-986)	1411 (952-1486)	1816 (1105-1945)
2010	Cambodia	841 (596-876)	1254 (846-1321)	1614 (982-1728)
2011	Cambodia	752 (533-784)	1122 (757-1182)	1444 (878-1546)
2012	Cambodia	657 (466-688)	980 (661-1032)	1261 (767-1351)
2013	Cambodia	594 (422-620)	887 (598-934)	1141 (694-1222)
2014	Cambodia	548 (388-571)	817 (551-860)	1052 (640-1126)
2015	Cambodia	349 (247-364)	520 (351-548)	670 (407-717)
2000	Cameroon	4934 (3499-5142)	7360 (4963-7751)	9472 (5762-10145)
2001	Cameroon	4771 (3383-4973)	7117 (4800-7495)	9160 (5572-9810)
2002	Cameroon	4738 (3360-4938)	7067 (4766-7443)	9096 (5534-9742)
2003	Cameroon	4600 (3262-4794)	6862 (4628-7277)	8852 (5373-9459)
2004	Cameroon	4488 (3182-4677)	6694 (4514-7050)	8615 (5241-9227)
2005	Cameroon	4464 (3165-4652)	6658 (4490-7012)	8569 (5213-9178)
2006	Cameroon	4553 (3228-4745)	6791 (4580-7152)	8740 (5317-9361)
2007	Cameroon	4603 (3264-4797)	6866 (4630-7231)	8837 (5376-9465)
2008	Cameroon	4770 (3383-4971)	7115 (4799-7494)	9158 (5571-9808)
2009	Cameroon	5010 (3553-5221)	7473 (5040-7870)	9618 (5851-10301)
2010	Cameroon	5066 (3593-5280)	7557 (5096-7959)	9726 (5917-10417)
2011	Cameroon	4654 (3300-4850)	6941 (4681-7310)	8934 (5435-9568)
2012	Cameroon	3341 (2369-3482)	4983 (3360-5248)	6413 (3902-6869)
2013	Cameroon	2771 (1965-2888)	4133 (2787-4353)	5319 (3236-5697)
2014	Cameroon	2492 (1767-2597)	3716 (2506-3914)	4783 (2910-5123)
2015	Cameroon	1739 (1233-1812)	2594 (1749-2732)	3338 (2031-3575)
2000	Canada	18 (13-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2001	Canada	18 (12-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2002	Canada	14 (10-14)	21 (14-22)	27 (16-29)
2003	Canada	15 (10-15)	22 (15-23)	29 (17-31)
2004	Canada	12 (8-12)	17 (12-18)	23 (14-24)
2005	Canada	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-25)
2006	Canada	14 (10-14)	21 (14-22)	28 (17-30)
2007	Canada	18 (13-19)	27 (18-29)	36 (22-39)
2008	Canada	9 (6-9)	14 (9-14)	18 (11-19)
2009	Canada	14 (10-15)	23 (15-24)	31 (19-33)
2010	Canada	10 (7-11)	16 (11-17)	23 (14-24)
2011	Canada	6 (4-6)	10 (7-11)	15 (9-16)
2012	Canada	5 (3-5)	8 (6-9)	13 (8-14)
2013	Canada	4 (3-4)	7 (5-7)	11 (7-12)
2014	Canada	3 (2-3)	6 (4-6)	9 (6-10)
2015	Canada	3 (2-3)	6 (4-6)	9 (6-10)
2000	Cape Verde	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2001	Cape Verde	19 (14-20)	29 (19-30)	37 (22-39)
2002	Cape Verde	17 (12-18)	25 (17-26)	32 (20-35)
2003	Cape Verde	15 (11-16)	23 (15-24)	29 (18-31)
2004	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-23)	28 (17-30)
2005	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (16-29)
2006	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (17-29)
2007	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-23)	28 (17-30)
2008	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-23)	28 (17-29)
2009	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (16-29)
2010	Cape Verde	14 (10-14)	20 (14-22)	26 (16-28)
2011	Cape Verde	15 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2012	Cape Verde	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (17-29)
2013	Cape Verde	14 (10-14)	21 (14-22)	27 (16-29)
2014	Cape Verde	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2015	Cape Verde	13 (9-13)	19 (13-20)	24 (15-26)
2000	Central African Republic	891 (632-929)	1330 (897-1400)	1711 (1041-1833)
2001	Central African Republic	899 (638-937)	1342 (905-1413)	1727 (1050-1849)
2002	Central African Republic	911 (646-950)	1360 (917-1432)	1750 (1064-1874)
2003	Central African Republic	891 (632-929)	1330 (897-1400)	1711 (1041-1833)
2004	Central African Republic	868 (616-905)	1295 (873-1364)	1666 (1014-1785)
2005	Central African Republic	843 (598-879)	1258 (848-1324)	1619 (985-1734)
2006	Central African Republic	879 (623-916)	1311 (884-1381)	1688 (1027-1807)
2007	Central African Republic	919 (652-958)	1370 (924-1443)	1764 (1073-1889)
2008	Central African Republic	950 (674-990)	1418 (956-1493)	1825 (1110-1954)
2009	Central African Republic	1029 (730-1073)	1535 (1025-1616)	1975 (1202-2116)
2010	Central African Republic	1081 (767-1127)	1613 (1088-1699)	2076 (1263-2223)
2011	Central African Republic	1091 (773-1137)	1627 (1097-1713)	2094 (1274-2242)
2012	Central African Republic	916 (650-955)	1367 (922-1439)	1759 (1070-1884)
2013	Central African Republic	995 (708-1037)	1485 (1001-1564)	1911 (1162-2046)
2014	Central African Republic	893 (633-930)	1332 (896-1402)	1714 (1043-1836)
2015	Central African Republic	856 (607-892)	1276 (861-1344)	1643 (999-1750)
2000	Chad	4851 (3440-5055)	7235 (4879-7620)	9312 (5665-9974)
2001	Chad	4956 (3515-5165)	7393 (4986-7786)	9515 (5789-10191)
2002	Chad	5366 (3805-5592)	8004 (5398-8429)	10301 (6267-11033)
2003	Chad	5402 (3831-5630)	8058 (5434-8486)	10371 (6309-11107)
2004	Chad	5598 (3970-5834)	8350 (5631-8795)	10747 (6538-11511)
2005	Chad	5788 (4104-6032)	8634 (5822-9093)	11112 (6760-11901)
2006	Chad	6167 (4373-6427)	9199 (6204-9688)	11840 (7203-12681)
2007	Chad	6115 (4336-6373)	9121 (6151-9606)	11739 (7142-12573)
2008	Chad	6402 (4539-6671)	9549 (6439-10056)	12289 (7476-13162)
2009	Chad	6268 (4444-6532)	9349 (6305-9846)	12033 (7320-12887)
2010	Chad	6331 (4490-6598)	9444 (6369-9946)	12155 (7394-13018)
2011	Chad	6376 (4521-6644)	9510 (6413-10016)	12240 (7446-13109)
2012	Chad	6389 (4530-6658)	9530 (6427-10037)	12265 (7462-13136)
2013	Chad	6426 (4557-6697)	9585 (6464-10094)	12336 (7505-13212)
2014	Chad	6391 (4532-6661)	9533 (6429-10040)	12270 (7464-13141)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2015	Chad	6347 (4500-6614)	9467 (6384-9970)	12184 (7412-13049)
2000	Chile	102 (72-106)	152 (103-160)	196 (119-210)
2001	Chile	113 (80-118)	169 (114-178)	217 (132-233)
2002	Chile	55 (39-57)	81 (55-86)	105 (64-112)
2003	Chile	54 (38-56)	81 (54-85)	104 (63-111)
2004	Chile	52 (37-54)	78 (52-82)	100 (61-107)
2005	Chile	45 (32-47)	67 (46-71)	87 (53-93)
2006	Chile	34 (24-35)	50 (34-53)	64 (39-69)
2007	Chile	41 (29-42)	61 (41-64)	78 (47-84)
2008	Chile	46 (32-47)	68 (46-72)	87 (53-94)
2009	Chile	44 (31-46)	65 (44-69)	84 (51-90)
2010	Chile	33 (24-35)	50 (33-52)	64 (39-68)
2011	Chile	18 (13-18)	27 (19-29)	37 (22-39)
2012	Chile	15 (10-15)	24 (16-25)	33 (20-36)
2013	Chile	16 (11-17)	26 (18-28)	37 (23-40)
2014	Chile	12 (9-13)	21 (14-22)	30 (18-32)
2015	Chile	9 (7-10)	16 (11-17)	25 (15-27)
2000	China	22713 (16106-23670)	33878 (22847-35679)	43602 (26526-46699)
2001	China	19466 (13803-20286)	29035 (19580-30578)	37369 (22733-40023)
2002	China	16759 (11884-17465)	24997 (16858-26327)	32173 (19572-34458)
2003	China	14281 (10126-14883)	21301 (14365-22434)	27415 (16678-29363)
2004	China	12283 (8710-12801)	18321 (12355-19295)	23580 (14345-25255)
2005	China	10736 (7613-11189)	16014 (10799-16865)	20610 (12538-22074)
2006	China	9824 (6966-10238)	14653 (9882-15433)	18859 (11473-20199)
2007	China	9131 (6475-9516)	13620 (9185-14344)	17529 (10664-18774)
2008	China	8604 (6101-8966)	12833 (8655-13516)	16517 (10048-17690)
2009	China	8067 (5720-8407)	12033 (8115-12673)	15487 (9422-16587)
2010	China	7614 (5399-7934)	11356 (7658-11960)	14616 (8892-15654)
2011	China	7019 (4977-7315)	10469 (7060-11026)	13474 (8197-14431)
2012	China	6490 (4602-6763)	9680 (6528-10194)	12458 (7579-13343)
2013	China	6012 (4263-6265)	8967 (6047-9443)	11540 (7021-12360)
2014	China	5545 (3932-5779)	8272 (5578-8711)	10646 (6476-11402)
2015	China	5257 (3728-5479)	7842 (5288-8259)	10093 (6140-10810)
2000	Colombia	906 (643-945)	1352 (912-1424)	1740 (1058-1863)
2001	Colombia	785 (556-818)	1170 (789-1233)	1506 (916-1613)
2002	Colombia	623 (442-649)	929 (627-979)	1196 (727-1281)
2003	Colombia	691 (490-720)	1030 (695-1085)	1326 (807-1420)
2004	Colombia	700 (496-729)	1044 (704-1099)	1343 (817-1439)
2005	Colombia	681 (483-709)	1015 (685-1069)	1307 (795-1400)
2006	Colombia	711 (504-741)	1061 (715-1117)	1365 (830-1462)
2007	Colombia	659 (468-687)	984 (663-1036)	1266 (770-1356)
2008	Colombia	568 (403-592)	848 (572-893)	1091 (664-1169)
2009	Colombia	534 (379-557)	797 (537-839)	1026 (624-1099)
2010	Colombia	456 (323-475)	691 (466-727)	901 (548-965)
2011	Colombia	424 (301-442)	658 (444-693)	877 (534-939)
2012	Colombia	325 (231-339)	527 (355-555)	733 (446-785)
2013	Colombia	278 (197-289)	459 (310-484)	653 (397-700)
2014	Colombia	200 (142-208)	346 (234-365)	519 (316-556)
2015	Colombia	166 (118-173)	293 (198-309)	450 (274-482)
2000	Comoros	89 (63-93)	133 (89-140)	171 (104-183)
2001	Comoros	90 (64-94)	135 (91-142)	174 (106-186)
2002	Comoros	93 (66-97)	138 (93-146)	178 (108-191)
2003	Comoros	94 (67-98)	140 (95-148)	181 (110-194)
2004	Comoros	95 (67-99)	141 (95-149)	182 (111-195)
2005	Comoros	94 (67-98)	140 (95-148)	181 (110-194)
2006	Comoros	93 (66-97)	139 (94-147)	179 (109-192)
2007	Comoros	92 (66-96)	138 (93-145)	177 (108-190)
2008	Comoros	92 (65-96)	137 (92-144)	176 (107-189)
2009	Comoros	90 (64-94)	134 (90-141)	173 (105-185)
2010	Comoros	88 (62-92)	131 (89-138)	169 (103-181)
2011	Comoros	86 (61-89)	128 (86-135)	165 (100-176)
2012	Comoros	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2013	Comoros	81 (57-84)	121 (81-127)	155 (95-167)
2014	Comoros	79 (56-83)	118 (80-124)	152 (93-163)
2015	Comoros	77 (55-80)	115 (77-121)	148 (90-158)
2000	Congo	650 (461-677)	969 (654-1021)	1247 (759-1336)
2001	Congo	673 (477-702)	1004 (677-1058)	1293 (786-1385)
2002	Congo	676 (479-704)	1008 (680-1061)	1297 (789-1389)
2003	Congo	663 (470-691)	989 (667-1041)	1272 (774-1363)
2004	Congo	646 (458-673)	963 (650-1015)	1240 (754-1328)
2005	Congo	623 (442-649)	929 (627-979)	1196 (728-1281)
2006	Congo	595 (422-620)	887 (598-934)	1142 (695-1223)
2007	Congo	567 (402-591)	845 (570-890)	1088 (662-1165)
2008	Congo	535 (379-557)	797 (538-840)	1026 (624-1099)
2009	Congo	498 (353-519)	743 (501-783)	956 (582-1024)
2010	Congo	462 (328-482)	690 (465-726)	888 (540-951)
2011	Congo	437 (310-455)	651 (439-686)	838 (510-898)
2012	Congo	403 (285-420)	600 (405-632)	773 (470-828)
2013	Congo	270 (192-282)	403 (272-424)	519 (316-556)
2014	Congo	224 (159-234)	335 (226-352)	431 (262-461)
2015	Congo	203 (144-212)	303 (204-319)	390 (237-418)
2000	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Cook Islands	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Costa Rica	24 (17-25)	35 (24-37)	45 (28-49)
2001	Costa Rica	19 (14-20)	29 (19-30)	37 (22-40)
2002	Costa Rica	17 (12-18)	25 (17-26)	32 (20-35)
2003	Costa Rica	15 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2004	Costa Rica	14 (10-14)	21 (14-22)	26 (16-28)
2005	Costa Rica	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-35)
2006	Costa Rica	10 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2007	Costa Rica	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2008	Costa Rica	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2009	Costa Rica	8 (6-8)	11 (8-12)	15 (9-16)
2010	Costa Rica	8 (6-9)	13 (9-14)	18 (11-19)
2011	Costa Rica	8 (6-8)	13 (8-13)	17 (10-18)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2012	Costa Rica	5 (3-5)	7 (5-8)	10 (6-11)
2013	Costa Rica	6 (4-6)	10 (7-10)	15 (9-16)
2014	Costa Rica	3 (2-4)	6 (4-6)	9 (6-10)
2015	Costa Rica	3 (2-3)	5 (3-5)	8 (5-8)
2000	Cote d'Ivoire	2369 (1680-2468)	3533 (2383-3721)	4547 (2766-4870)
2001	Cote d'Ivoire	2338 (1658-2436)	3487 (2352-3673)	4488 (2730-4807)
2002	Cote d'Ivoire	2286 (1621-2383)	3410 (2300-3592)	4389 (2670-4701)
2003	Cote d'Ivoire	2237 (1586-2331)	3336 (2250-3514)	4294 (2612-4599)
2004	Cote d'Ivoire	2179 (1545-2271)	3250 (2192-3423)	4183 (2545-4480)
2005	Cote d'Ivoire	2200 (1560-2293)	3281 (2213-3456)	4223 (2569-4523)
2006	Cote d'Ivoire	2260 (1602-2355)	3371 (2273-3550)	4338 (2639-4646)
2007	Cote d'Ivoire	2392 (1696-2493)	3568 (2406-3757)	4592 (2793-4918)
2008	Cote d'Ivoire	2506 (1777-2611)	3738 (2521-3936)	4811 (2927-5152)
2009	Cote d'Ivoire	2734 (1938-2849)	4077 (2750-4294)	5248 (3193-5620)
2010	Cote d'Ivoire	2940 (2085-3064)	4386 (2958-4619)	5645 (3434-6046)
2011	Cote d'Ivoire	3131 (2220-3263)	4670 (3149-4919)	6011 (3657-6438)
2012	Cote d'Ivoire	3241 (2298-3378)	4834 (3260-5091)	6222 (3785-6664)
2013	Cote d'Ivoire	3375 (2393-3517)	5033 (3394-5301)	6478 (3941-6938)
2014	Cote d'Ivoire	3426 (2429-3571)	5110 (3446-5382)	6577 (4001-7044)
2015	Cote d'Ivoire	2525 (1791-2632)	3767 (2540-3967)	4848 (2949-5192)
2000	Croatia	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2001	Croatia	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2002	Croatia	1 (1-2)	2 (1-2)	3 (2-3)
2003	Croatia	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2004	Croatia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2005	Croatia	3 (2-4)	5 (3-5)	7 (4-7)
2006	Croatia	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-4)
2007	Croatia	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2008	Croatia	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2009	Croatia	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2010	Croatia	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2011	Croatia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Croatia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Croatia	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2014	Croatia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2015	Croatia	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2000	Cuba	26 (19-27)	39 (26-41)	50 (31-54)
2001	Cuba	26 (19-27)	39 (26-41)	50 (31-54)
2002	Cuba	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2003	Cuba	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2004	Cuba	18 (13-19)	27 (18-28)	35 (21-37)
2005	Cuba	23 (17-24)	35 (23-37)	45 (27-48)
2006	Cuba	25 (17-26)	37 (25-39)	47 (29-51)
2007	Cuba	21 (15-21)	31 (21-32)	40 (24-42)
2008	Cuba	17 (12-18)	25 (17-27)	33 (20-35)
2009	Cuba	29 (20-30)	43 (29-45)	55 (33-59)
2010	Cuba	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (24-42)
2011	Cuba	22 (15-23)	32 (22-34)	42 (25-45)
2012	Cuba	24 (17-25)	36 (25-38)	47 (29-50)
2013	Cuba	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-50)
2014	Cuba	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2015	Cuba	22 (16-23)	33 (22-35)	42 (26-45)
2000	Cyprus	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2001	Cyprus	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-3)
2002	Cyprus	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2003	Cyprus	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2004	Cyprus	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2005	Cyprus	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2006	Cyprus	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2007	Cyprus	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2008	Cyprus	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2009	Cyprus	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2010	Cyprus	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2011	Cyprus	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2012	Cyprus	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2013	Cyprus	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2014	Cyprus	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2015	Cyprus	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)
2000	Czech Republic	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2001	Czech Republic	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2002	Czech Republic	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2003	Czech Republic	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-17)
2004	Czech Republic	5 (4-6)	8 (5-8)	10 (6-11)
2005	Czech Republic	7 (5-8)	11 (8-12)	14 (9-15)
2006	Czech Republic	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2007	Czech Republic	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2008	Czech Republic	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2009	Czech Republic	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-12)
2010	Czech Republic	11 (8-12)	17 (11-17)	21 (13-23)
2011	Czech Republic	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2012	Czech Republic	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-17)
2013	Czech Republic	10 (7-11)	16 (11-16)	20 (12-22)
2014	Czech Republic	8 (5-8)	11 (8-12)	15 (9-16)
2015	Czech Republic	7 (5-8)	11 (8-12)	14 (9-15)
2000	Democratic People's Republic of Korea	1380 (978-1438)	2058 (1388-2167)	2649 (1611-2837)
2001	Democratic People's Republic of Korea	1126 (799-1174)	1680 (1133-1770)	2162 (1316-2316)
2002	Democratic People's Republic of Korea	917 (650-956)	1368 (922-1441)	1760 (1071-1886)
2003	Democratic People's Republic of Korea	762 (540-794)	1136 (766-1197)	1463 (890-1566)
2004	Democratic People's Republic of Korea	659 (467-687)	983 (663-1035)	1265 (770-1355)
2005	Democratic People's Republic of Korea	915 (435-639)	615 (617-963)	1177 (716-1261)
2006	Democratic People's Republic of Korea	598 (424-623)	892 (601-939)	1148 (698-1229)
2007	Democratic People's Republic of Korea	593 (420-618)	884 (596-931)	1138 (692-1219)
2008	Democratic People's Republic of Korea	574 (407-598)	856 (577-901)	1101 (670-1180)
2009	Democratic People's Republic of Korea	557 (395-581)	831 (560-875)	1069 (651-1145)
2010	Democratic People's Republic of Korea	536 (380-559)	800 (539-842)	1029 (626-1102)
2011	Democratic People's Republic of Korea	517 (366-538)	771 (520-812)	992 (603-1062)
2012	Democratic People's Republic of Korea	498 (353-519)	742 (501-782)	955 (581-1023)
2013	Democratic People's Republic of Korea	487 (345-508)	727 (490-765)	935 (569-1001)
2014	Democratic People's Republic of Korea	475 (337-495)	708 (478-746)	912 (555-976)
2015	Democratic People's Republic of Korea	458 (325-477)	683 (460-719)	879 (535-941)
2000	Democratic Republic of the Congo	12202 (8652-12716)	18200 (12274-19167)	23424 (14250-25087)
2001	Democratic Republic of the Congo	11857 (8408-12357)	17686 (11927-18626)	22762 (13848-24379)
2002	Democratic Republic of the Congo	11727 (8316-12222)	17492 (11796-18422)	22513 (13696-24112)
2003	Democratic Republic of the Congo	11524 (8107-12010)	17189 (11592-18103)	22123 (13459-23694)
2004	Democratic Republic of the Congo	11538 (8181-12024)	17209 (11606-18125)	22149 (13475-23722)
2005	Democratic Republic of the Congo	11112 (7879-11580)	16574 (11177-17456)	21332 (12977-22847)
2006	Democratic Republic of the Congo	11369 (8062-11848)	16958 (11436-17859)	21825 (13278-23375)
2007	Democratic Republic of the Congo	11434 (8107-11915)	17054 (11501-17961)	21949 (13353-23508)
2008	Democratic Republic of the Congo	12091 (8574-12601)	18035 (12163-18994)	23212 (14121-24861)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2009	Democratic Republic of the Congo	13436 (9527-14002)	20041 (13515-21106)	25793 (15691-27625)
2010	Democratic Republic of the Congo	14760 (10466-15382)	22015 (14847-23186)	28335 (17238-30347)
2011	Democratic Republic of the Congo	16072 (11396-16749)	23972 (16167-25247)	30854 (18770-33045)
2012	Democratic Republic of the Congo	16377 (11613-17068)	24428 (16474-25727)	31440 (19127-33673)
2013	Democratic Republic of the Congo	15357 (10890-16005)	22907 (15448-24125)	29482 (17936-31576)
2014	Democratic Republic of the Congo	13144 (9320-13698)	19605 (13221-20648)	25233 (15350-27025)
2015	Democratic Republic of the Congo	11423 (8100-11904)	17038 (11490-17944)	21929 (13340-23486)
2000	Denmark	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2001	Denmark	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2002	Denmark	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2003	Denmark	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-9)
2004	Denmark	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2005	Denmark	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-6)
2006	Denmark	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (2-3)
2007	Denmark	0 (0-1)	1 (0-1)	1 (1-1)
2008	Denmark	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2009	Denmark	2 (2-2)	4 (2-4)	5 (3-5)
2010	Denmark	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2011	Denmark	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2012	Denmark	0 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Denmark	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2014	Denmark	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2015	Denmark	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2000	Djibouti	100 (71-104)	149 (100-157)	192 (117-205)
2001	Djibouti	97 (69-101)	145 (98-153)	186 (113-200)
2002	Djibouti	95 (67-99)	141 (95-149)	182 (111-195)
2003	Djibouti	93 (66-97)	138 (93-146)	178 (108-191)
2004	Djibouti	90 (64-94)	135 (91-142)	173 (105-185)
2005	Djibouti	87 (62-91)	130 (88-137)	168 (102-179)
2006	Djibouti	85 (60-88)	126 (85-133)	162 (99-174)
2007	Djibouti	81 (58-85)	121 (82-128)	156 (95-167)
2008	Djibouti	78 (55-81)	116 (78-122)	149 (91-160)
2009	Djibouti	74 (53-77)	110 (74-116)	142 (86-152)
2010	Djibouti	71 (51-74)	106 (72-112)	137 (83-147)
2011	Djibouti	70 (49-73)	104 (70-109)	134 (81-143)
2012	Djibouti	70 (49-73)	104 (70-110)	134 (81-143)
2013	Djibouti	47 (33-49)	70 (47-74)	90 (55-97)
2014	Djibouti	40 (29-42)	60 (41-63)	78 (47-83)
2015	Djibouti	35 (25-36)	52 (35-55)	67 (41-72)
2000	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-1)
2006	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2007	Dominica	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2008	Dominica	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2009	Dominica	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2010	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Dominica	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2013	Dominica	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2014	Dominica	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2015	Dominica	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2000	Dominican Republic	286 (203-298)	427 (288-450)	550 (334-589)
2001	Dominican Republic	265 (188-277)	396 (267-417)	510 (310-546)
2002	Dominican Republic	252 (178-262)	375 (253-395)	483 (294-517)
2003	Dominican Republic	243 (173-254)	363 (245-382)	467 (284-500)
2004	Dominican Republic	236 (167-246)	352 (237-371)	453 (276-485)
2005	Dominican Republic	225 (159-234)	335 (226-353)	432 (263-462)
2006	Dominican Republic	216 (153-225)	322 (217-339)	414 (252-444)
2007	Dominican Republic	205 (146-214)	306 (206-322)	394 (240-422)
2008	Dominican Republic	199 (141-208)	297 (200-313)	383 (233-410)
2009	Dominican Republic	192 (136-201)	287 (194-302)	369 (225-396)
2010	Dominican Republic	191 (136-199)	285 (192-300)	367 (223-393)
2011	Dominican Republic	190 (135-198)	283 (191-298)	364 (222-390)
2012	Dominican Republic	189 (134-197)	282 (190-297)	363 (221-388)
2013	Dominican Republic	191 (135-199)	285 (192-300)	367 (223-393)
2014	Dominican Republic	167 (119-174)	250 (168-263)	321 (195-344)
2015	Dominican Republic	176 (125-184)	263 (177-277)	338 (206-362)
2000	Ecuador	447 (317-465)	666 (449-701)	857 (522-918)
2001	Ecuador	425 (301-443)	633 (427-667)	815 (496-873)
2002	Ecuador	402 (285-419)	599 (404-631)	771 (469-826)
2003	Ecuador	399 (283-416)	595 (401-626)	765 (466-820)
2004	Ecuador	417 (296-435)	622 (419-655)	800 (487-857)
2005	Ecuador	405 (287-422)	605 (408-637)	778 (473-833)
2006	Ecuador	396 (281-412)	590 (398-622)	760 (462-813)
2007	Ecuador	387 (275-404)	578 (390-609)	744 (452-797)
2008	Ecuador	391 (277-407)	583 (393-614)	750 (456-804)
2009	Ecuador	382 (271-398)	570 (384-600)	734 (446-786)
2010	Ecuador	361 (256-377)	542 (366-571)	701 (427-751)
2011	Ecuador	299 (212-312)	466 (314-490)	624 (379-668)
2012	Ecuador	222 (157-231)	364 (245-383)	512 (311-548)
2013	Ecuador	193 (137-201)	322 (217-339)	462 (281-495)
2014	Ecuador	137 (97-143)	239 (161-252)	360 (219-385)
2015	Ecuador	113 (80-118)	201 (136-212)	309 (188-331)
2000	Egypt	4163 (2952-4238)	6209 (4187-6539)	7992 (4862-8559)
2001	Egypt	3844 (2726-4007)	5734 (3867-6039)	7380 (4490-7905)
2002	Egypt	3547 (2515-3696)	5290 (3568-5572)	6809 (4142-7292)
2003	Egypt	3269 (2318-3407)	4877 (3289-5136)	6276 (3818-6722)
2004	Egypt	3053 (2165-3182)	4554 (3071-4796)	5861 (3566-6277)
2005	Egypt	2828 (2005-2947)	4218 (2845-4442)	5429 (3303-5814)
2006	Egypt	2646 (1877-2758)	3947 (2662-4157)	5081 (3091-5441)
2007	Egypt	2488 (1764-2593)	3711 (2503-3908)	4776 (2906-5115)
2008	Egypt	2329 (1651-2427)	3473 (2342-3658)	4470 (2719-4788)
2009	Egypt	2221 (1575-2315)	3313 (2235-3490)	4265 (2594-4567)
2010	Egypt	2161 (1533-2253)	3224 (2174-3395)	4149 (2524-4444)
2011	Egypt	2145 (1521-2235)	3199 (2158-3370)	4118 (2505-4410)
2012	Egypt	2174 (1542-2266)	3243 (2187-3416)	4174 (2539-4471)
2013	Egypt	2216 (1571-2310)	3306 (2229-3481)	4254 (2588-4557)
2014	Egypt	2696 (1912-2810)	4021 (2712-4235)	5175 (3148-5543)
2015	Egypt	2715 (1925-2829)	4049 (2731-4264)	5211 (3170-5581)
2000	El Salvador	253 (179-264)	378 (255-398)	486 (296-520)
2001	El Salvador	221 (156-230)	329 (222-347)	424 (258-454)
2002	El Salvador	219 (155-228)	326 (220-343)	420 (255-449)
2003	El Salvador	198 (141-207)	296 (200-312)	381 (232-408)
2004	El Salvador	178 (126-186)	266 (179-280)	342 (208-366)
2005	El Salvador	163 (115-170)	243 (164-256)	312 (190-335)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2006	El Salvador	148 (105-154)	220 (149-232)	284 (173-304)
2007	El Salvador	138 (88-144)	206 (139-216)	265 (161-283)
2008	El Salvador	126 (89-131)	187 (126-197)	241 (147-258)
2009	El Salvador	116 (82-121)	173 (117-182)	222 (135-238)
2010	El Salvador	95 (67-99)	145 (98-153)	191 (116-205)
2011	El Salvador	71 (50-74)	114 (77-120)	156 (95-168)
2012	El Salvador	53 (38-55)	89 (60-93)	127 (77-136)
2013	El Salvador	45 (32-47)	77 (52-81)	112 (68-120)
2014	El Salvador	31 (22-32)	54 (37-57)	83 (51-89)
2015	El Salvador	25 (18-26)	45 (30-47)	70 (43-75)
2000	Equatorial Guinea	143 (101-149)	213 (144-224)	274 (167-293)
2001	Equatorial Guinea	137 (87-143)	204 (138-215)	263 (160-281)
2002	Equatorial Guinea	128 (81-133)	191 (129-201)	245 (149-263)
2003	Equatorial Guinea	117 (83-122)	175 (118-184)	225 (137-241)
2004	Equatorial Guinea	109 (77-114)	163 (110-171)	209 (127-224)
2005	Equatorial Guinea	107 (76-111)	159 (108-168)	205 (125-220)
2006	Equatorial Guinea	113 (80-118)	168 (114-177)	217 (132-232)
2007	Equatorial Guinea	122 (87-127)	182 (123-192)	234 (143-251)
2008	Equatorial Guinea	130 (92-135)	193 (130-203)	249 (151-266)
2009	Equatorial Guinea	133 (94-139)	198 (134-209)	255 (155-273)
2010	Equatorial Guinea	134 (95-139)	199 (134-210)	256 (156-275)
2011	Equatorial Guinea	130 (92-136)	194 (131-205)	250 (152-268)
2012	Equatorial Guinea	125 (88-130)	186 (125-196)	239 (146-256)
2013	Equatorial Guinea	126 (90-132)	188 (127-198)	242 (147-260)
2014	Equatorial Guinea	128 (90-133)	190 (128-200)	245 (149-262)
2015	Equatorial Guinea	125 (88-130)	186 (125-196)	239 (146-256)
2000	Eritrea	682 (484-711)	1017 (686-1071)	1309 (796-1402)
2001	Eritrea	675 (479-704)	1007 (679-1061)	1297 (789-1389)
2002	Eritrea	673 (477-702)	1004 (677-1058)	1292 (786-1384)
2003	Eritrea	673 (477-701)	1004 (677-1057)	1292 (786-1383)
2004	Eritrea	672 (476-700)	1002 (676-1056)	1290 (785-1382)
2005	Eritrea	666 (472-694)	994 (670-1047)	1279 (778-1370)
2006	Eritrea	662 (470-690)	988 (666-1041)	1272 (774-1362)
2007	Eritrea	651 (462-679)	972 (655-1023)	1251 (761-1339)
2008	Eritrea	634 (450-661)	946 (638-997)	1218 (741-1304)
2009	Eritrea	614 (436-640)	916 (618-965)	1179 (718-1263)
2010	Eritrea	596 (423-621)	889 (600-937)	1145 (696-1226)
2011	Eritrea	577 (409-602)	861 (581-907)	1108 (674-1187)
2012	Eritrea	556 (394-580)	830 (560-874)	1068 (650-1144)
2013	Eritrea	535 (379-557)	797 (538-840)	1026 (624-1099)
2014	Eritrea	519 (368-541)	774 (522-815)	996 (606-1066)
2015	Eritrea	500 (355-521)	746 (503-786)	961 (584-1029)
2000	Estonia	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2001	Estonia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2002	Estonia	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2003	Estonia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2004	Estonia	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2005	Estonia	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2006	Estonia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2008	Estonia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2009	Estonia	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2010	Estonia	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2011	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2012	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2013	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Estonia	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Ethiopia	24802 (17587-25847)	36994 (24948-38961)	47613 (28966-50995)
2001	Ethiopia	24253 (17198-25275)	36175 (24396-38099)	46559 (28325-49866)
2002	Ethiopia	23217 (16463-24196)	34631 (23354-36472)	44571 (27115-47737)
2003	Ethiopia	21886 (15519-22808)	32645 (22015-34381)	42015 (25560-44999)
2004	Ethiopia	20400 (14465-21260)	30428 (20520-32046)	39162 (23825-41944)
2005	Ethiopia	18908 (13407-19705)	28203 (19019-29702)	36298 (22082-38876)
2006	Ethiopia	18146 (12868-18911)	27067 (18253-28506)	34836 (21193-37311)
2007	Ethiopia	16567 (11748-17266)	24712 (16665-26026)	31805 (19349-34064)
2008	Ethiopia	14618 (10366-15235)	21805 (14705-22964)	28064 (17073-30057)
2009	Ethiopia	14003 (9929-14593)	20887 (14086-21997)	26882 (16354-28791)
2010	Ethiopia	13052 (9255-13602)	19468 (13129-20503)	25056 (15243-26836)
2011	Ethiopia	11671 (8276-12163)	17408 (11740-18333)	22405 (13630-23996)
2012	Ethiopia	9846 (6982-10261)	14687 (9905-15468)	18903 (11500-20245)
2013	Ethiopia	8042 (5702-8381)	11995 (8089-12633)	15438 (9392-16534)
2014	Ethiopia	6856 (4862-7145)	10226 (6896-10770)	13162 (8007-14096)
2015	Ethiopia	4622 (3277-4817)	6894 (4649-7261)	8873 (5398-9503)
2000	Fiji	18 (13-19)	27 (18-28)	35 (21-37)
2001	Fiji	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-36)
2002	Fiji	17 (12-18)	25 (17-27)	33 (20-35)
2003	Fiji	17 (12-18)	25 (17-27)	32 (20-35)
2004	Fiji	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-35)
2005	Fiji	18 (13-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2006	Fiji	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2007	Fiji	20 (14-21)	30 (20-31)	38 (23-41)
2008	Fiji	21 (15-21)	31 (21-32)	40 (24-42)
2009	Fiji	21 (15-22)	31 (21-33)	40 (24-43)
2010	Fiji	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2011	Fiji	20 (14-21)	30 (20-31)	38 (23-41)
2012	Fiji	19 (14-20)	29 (19-30)	37 (22-40)
2013	Fiji	10 (7-11)	17 (12-18)	25 (15-27)
2014	Fiji	9 (6-9)	15 (10-16)	22 (13-23)
2015	Fiji	8 (6-8)	14 (9-15)	21 (13-22)
2000	Finland	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2001	Finland	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2002	Finland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Finland	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2004	Finland	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2005	Finland	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2006	Finland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Finland	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2008	Finland	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2009	Finland	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2010	Finland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2011	Finland	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2012	Finland	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Finland	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Finland	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Finland	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2000	France	23 (16-24)	34 (23-35)	43 (26-46)
2001	France	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2002	France	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (23-41)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2003	France	24 (17-25)	35 (24-37)	45 (28-49)
2004	France	14 (10-14)	21 (14-22)	27 (16-28)
2005	France	25 (18-26)	38 (25-40)	48 (29-52)
2006	France	13 (9-13)	20 (14-21)	27 (16-29)
2007	France	20 (14-21)	32 (22-34)	44 (27-48)
2008	France	12 (8-12)	19 (13-20)	27 (16-29)
2009	France	14 (10-15)	23 (16-24)	33 (20-35)
2010	France	16 (11-17)	26 (18-28)	37 (22-39)
2011	France	9 (6-9)	16 (11-17)	25 (15-26)
2012	France	7 (5-7)	12 (8-13)	20 (12-21)
2013	France	6 (4-6)	11 (7-11)	18 (11-19)
2014	France	6 (4-6)	10 (7-11)	17 (10-18)
2015	France	6 (4-6)	10 (7-11)	17 (10-18)
2000	Gabon	106 (75-111)	158 (107-167)	204 (124-218)
2001	Gabon	110 (78-115)	164 (111-173)	212 (129-227)
2002	Gabon	114 (81-119)	170 (115-179)	219 (133-234)
2003	Gabon	118 (83-123)	176 (118-185)	226 (137-242)
2004	Gabon	120 (85-125)	179 (121-189)	231 (140-247)
2005	Gabon	122 (86-127)	182 (122-191)	234 (142-250)
2006	Gabon	122 (87-128)	183 (123-192)	235 (143-252)
2007	Gabon	123 (87-128)	184 (124-193)	236 (144-253)
2008	Gabon	122 (86-127)	182 (123-192)	234 (142-251)
2009	Gabon	121 (86-126)	181 (122-191)	233 (142-249)
2010	Gabon	119 (85-124)	178 (120-187)	229 (139-245)
2011	Gabon	119 (84-124)	177 (119-186)	228 (139-244)
2012	Gabon	116 (83-121)	174 (117-183)	223 (136-239)
2013	Gabon	114 (81-119)	170 (115-179)	219 (133-234)
2014	Gabon	110 (78-115)	164 (111-173)	211 (129-226)
2015	Gabon	107 (76-112)	160 (108-169)	206 (125-221)
2000	Gambia	343 (243-357)	511 (345-538)	658 (400-705)
2001	Gambia	335 (238-349)	500 (337-527)	643 (391-689)
2002	Gambia	343 (243-358)	512 (345-539)	659 (401-706)
2003	Gambia	341 (242-355)	508 (343-535)	654 (398-701)
2004	Gambia	337 (239-352)	503 (339-530)	648 (394-694)
2005	Gambia	336 (238-350)	501 (338-528)	645 (392-691)
2006	Gambia	334 (237-348)	499 (336-525)	642 (390-687)
2007	Gambia	330 (234-344)	492 (332-519)	634 (386-679)
2008	Gambia	327 (232-340)	487 (329-513)	627 (381-672)
2009	Gambia	324 (229-337)	483 (325-508)	621 (378-665)
2010	Gambia	280 (198-292)	417 (281-440)	537 (327-575)
2011	Gambia	228 (162-238)	340 (230-359)	438 (267-469)
2012	Gambia	166 (118-173)	248 (167-261)	319 (194-342)
2013	Gambia	150 (106-156)	224 (151-236)	288 (175-309)
2014	Gambia	111 (79-116)	166 (112-175)	213 (130-228)
2015	Gambia	96 (68-100)	144 (97-151)	185 (113-198)
2000	Georgia	69 (49-72)	104 (70-109)	133 (81-143)
2001	Georgia	59 (42-62)	89 (60-93)	114 (69-122)
2002	Georgia	52 (37-55)	78 (53-82)	101 (61-108)
2003	Georgia	47 (33-49)	70 (47-74)	90 (55-97)
2004	Georgia	43 (30-44)	64 (43-67)	82 (50-88)
2005	Georgia	39 (28-41)	59 (39-62)	75 (46-81)
2006	Georgia	36 (26-38)	54 (36-57)	70 (42-74)
2007	Georgia	33 (23-34)	49 (33-52)	63 (39-68)
2008	Georgia	30 (21-31)	44 (30-47)	57 (35-61)
2009	Georgia	27 (19-28)	40 (27-42)	51 (31-55)
2010	Georgia	26 (18-27)	39 (26-41)	50 (30-54)
2011	Georgia	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-51)
2012	Georgia	22 (15-23)	32 (22-34)	42 (25-45)
2013	Georgia	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2014	Georgia	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-35)
2015	Georgia	15 (11-15)	22 (15-24)	29 (18-31)
2000	Germany	29 (21-30)	43 (29-46)	56 (34-60)
2001	Germany	43 (31-45)	64 (43-68)	83 (50-89)
2002	Germany	37 (26-38)	55 (37-57)	70 (43-75)
2003	Germany	36 (26-38)	54 (37-57)	70 (43-75)
2004	Germany	34 (24-35)	51 (34-54)	65 (40-70)
2005	Germany	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-52)
2006	Germany	19 (14-20)	29 (20-31)	38 (23-41)
2007	Germany	19 (13-20)	30 (20-31)	40 (24-43)
2008	Germany	20 (14-21)	32 (22-34)	44 (27-47)
2009	Germany	17 (12-18)	28 (19-30)	40 (24-43)
2010	Germany	5 (4-6)	10 (6-10)	15 (9-16)
2011	Germany	6 (4-6)	11 (7-12)	18 (11-19)
2012	Germany	4 (3-4)	7 (5-8)	12 (7-13)
2013	Germany	4 (3-4)	7 (5-8)	12 (7-13)
2014	Germany	4 (3-4)	8 (5-8)	12 (7-13)
2015	Germany	4 (3-4)	8 (5-8)	12 (8-13)
2000	Ghana	2135 (1514-2225)	3185 (2148-3355)	4100 (2494-4391)
2001	Ghana	2195 (1557-2288)	3274 (2208-3448)	4214 (2564-4513)
2002	Ghana	2283 (1619-2380)	3406 (2297-3587)	4384 (2667-4695)
2003	Ghana	2328 (1651-2426)	3473 (2342-3657)	4469 (2719-4787)
2004	Ghana	2430 (1723-2533)	3625 (2444-3817)	4665 (2838-4997)
2005	Ghana	2512 (1781-2618)	3747 (2527-3946)	4823 (2934-5165)
2006	Ghana	2619 (1857-2729)	3906 (2634-4113)	5027 (3058-5384)
2007	Ghana	2633 (1867-2744)	3927 (2648-4135)	5054 (3074-5413)
2008	Ghana	2542 (1802-2649)	3791 (2557-3993)	4879 (2968-5226)
2009	Ghana	2522 (1789-2629)	3762 (2537-3962)	4842 (2946-5186)
2010	Ghana	2470 (1752-2575)	3685 (2485-3881)	4743 (2885-5079)
2011	Ghana	2490 (1766-2595)	3714 (2505-3911)	4780 (2908-5119)
2012	Ghana	2113 (1498-2202)	3151 (2125-3319)	4056 (2467-4344)
2013	Ghana	1605 (1138-1678)	2394 (1615-2522)	3082 (1875-3301)
2014	Ghana	1360 (964-1447)	2028 (1368-2136)	2611 (1588-2796)
2015	Ghana	1257 (891-1310)	1875 (1264-1974)	2413 (1468-2584)
2000	Greece	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2001	Greece	7 (5-8)	11 (7-11)	14 (8-15)
2002	Greece	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2003	Greece	8 (6-9)	13 (8-13)	16 (10-17)
2004	Greece	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2005	Greece	11 (8-12)	17 (11-18)	21 (13-23)
2006	Greece	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2007	Greece	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-25)
2008	Greece	12 (8-12)	18 (12-19)	24 (14-25)
2009	Greece	7 (5-7)	10 (7-11)	14 (8-15)
2010	Greece	5 (4-6)	8 (6-9)	11 (7-12)
2011	Greece	5 (4-5)	8 (5-8)	11 (6-11)
2012	Greece	8 (6-8)	12 (8-13)	16 (10-17)
2013	Greece	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-13)
2014	Greece	3 (2-3)	5 (3-5)	7 (5-8)
2015	Greece	2 (1-2)	4 (2-4)	6 (3-6)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2000	Grenada	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2001	Grenada	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2002	Grenada	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2003	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2004	Grenada	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2005	Grenada	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2006	Grenada	1 (1-2)	2 (1-2)	3 (2-3)
2007	Grenada	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2008	Grenada	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2009	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Grenada	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Grenada	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2013	Grenada	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2014	Grenada	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2015	Grenada	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2000	Guatemala	1242 (881-1295)	1853 (1250-1952)	2385 (1451-2555)
2001	Guatemala	1197 (849-1247)	1785 (1204-1880)	2298 (1398-2461)
2002	Guatemala	1151 (816-1199)	1717 (1158-1808)	2210 (1344-2366)
2003	Guatemala	1102 (782-1149)	1644 (1109-1732)	2116 (1288-2267)
2004	Guatemala	1062 (753-1107)	1585 (1069-1669)	2039 (1241-2184)
2005	Guatemala	1021 (724-1064)	1523 (1027-1604)	1960 (1192-2099)
2006	Guatemala	977 (693-1018)	1457 (983-1535)	1876 (1141-2009)
2007	Guatemala	933 (662-972)	1392 (939-1466)	1791 (1090-1918)
2008	Guatemala	882 (625-919)	1315 (887-1385)	1693 (1030-1813)
2009	Guatemala	849 (602-888)	1266 (854-1334)	1630 (992-1746)
2010	Guatemala	824 (584-859)	1229 (829-1294)	1582 (962-1694)
2011	Guatemala	806 (572-840)	1202 (811-1266)	1547 (941-1657)
2012	Guatemala	785 (557-818)	1171 (790-1234)	1507 (917-1615)
2013	Guatemala	698 (495-727)	1041 (702-1097)	1340 (815-1435)
2014	Guatemala	570 (404-594)	850 (573-895)	1095 (666-1172)
2015	Guatemala	421 (298-439)	628 (423-661)	808 (492-865)
2000	Guinea	2545 (1805-2552)	3796 (2560-3998)	4885 (2973-5232)
2001	Guinea	2538 (1800-2645)	3786 (2553-3988)	4873 (2965-5219)
2002	Guinea	2515 (1783-2621)	3751 (2530-3950)	4828 (2937-5171)
2003	Guinea	2487 (1764-2592)	3710 (2502-3907)	4775 (2905-5114)
2004	Guinea	2480 (1759-2585)	3700 (2495-3896)	4762 (2897-5100)
2005	Guinea	2476 (1756-2580)	3693 (2491-3890)	4753 (2892-5091)
2006	Guinea	2473 (1754-2577)	3689 (2488-3885)	4748 (2888-5085)
2007	Guinea	2465 (1748-2569)	3677 (2480-3873)	4733 (2879-5069)
2008	Guinea	2368 (1679-2468)	3532 (2382-3720)	4546 (2765-4869)
2009	Guinea	2382 (1689-2483)	3554 (2396-3743)	4574 (2782-4898)
2010	Guinea	2328 (1651-2426)	3473 (2342-3657)	4469 (2719-4787)
2011	Guinea	2280 (1617-2376)	3401 (2294-3582)	4378 (2663-4689)
2012	Guinea	2256 (1600-2351)	3366 (2270-3545)	4332 (2635-4639)
2013	Guinea	2264 (1605-2359)	3377 (2277-3556)	4346 (2644-4655)
2014	Guinea	2268 (1608-2364)	3383 (2282-3563)	4354 (2649-4664)
2015	Guinea	2246 (1593-2341)	3351 (2260-3529)	4313 (2624-4619)
2000	Guinea-Bissau	446 (317-465)	666 (449-701)	857 (521-918)
2001	Guinea-Bissau	461 (327-480)	687 (464-724)	885 (538-948)
2002	Guinea-Bissau	471 (334-491)	703 (474-741)	905 (551-969)
2003	Guinea-Bissau	478 (339-498)	713 (481-751)	918 (558-983)
2004	Guinea-Bissau	477 (338-497)	711 (480-749)	916 (557-981)
2005	Guinea-Bissau	469 (332-488)	699 (471-736)	899 (547-963)
2006	Guinea-Bissau	456 (323-475)	680 (458-716)	875 (532-937)
2007	Guinea-Bissau	439 (311-458)	655 (442-690)	843 (513-903)
2008	Guinea-Bissau	420 (298-438)	627 (423-660)	807 (491-864)
2009	Guinea-Bissau	402 (285-419)	600 (404-632)	772 (470-827)
2010	Guinea-Bissau	386 (274-403)	576 (389-607)	741 (451-794)
2011	Guinea-Bissau	371 (263-387)	554 (373-583)	713 (434-763)
2012	Guinea-Bissau	359 (255-374)	535 (361-564)	689 (419-738)
2013	Guinea-Bissau	350 (248-365)	523 (352-550)	673 (409-720)
2014	Guinea-Bissau	343 (243-358)	512 (345-539)	659 (401-706)
2015	Guinea-Bissau	320 (227-333)	477 (322-503)	614 (374-658)
2000	Guyana	21 (15-22)	32 (21-33)	41 (25-44)
2001	Guyana	19 (13-19)	28 (19-29)	36 (22-38)
2002	Guyana	26 (18-27)	38 (26-40)	49 (30-53)
2003	Guyana	18 (13-19)	27 (18-29)	35 (21-38)
2004	Guyana	21 (15-22)	31 (21-33)	40 (24-43)
2005	Guyana	17 (12-18)	25 (17-27)	33 (20-35)
2006	Guyana	17 (12-18)	25 (17-27)	33 (20-35)
2007	Guyana	15 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2008	Guyana	12 (9-13)	18 (12-19)	24 (14-25)
2009	Guyana	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2010	Guyana	12 (8-12)	17 (12-18)	22 (14-24)
2011	Guyana	10 (7-11)	16 (11-17)	21 (13-23)
2012	Guyana	8 (5-8)	12 (8-13)	17 (11-19)
2013	Guyana	7 (5-7)	12 (8-13)	17 (11-19)
2014	Guyana	7 (5-7)	11 (8-12)	17 (10-18)
2015	Guyana	5 (4-5)	9 (6-10)	14 (9-15)
2000	Haiti	1883 (1335-1962)	2809 (1894-2958)	3615 (2199-3872)
2001	Haiti	1806 (1280-1882)	2693 (1816-2836)	3466 (2109-3713)
2002	Haiti	1726 (1224-1799)	2575 (1737-2712)	3314 (2016-3550)
2003	Haiti	1648 (1169-1718)	2458 (1658-2589)	3164 (1925-3389)
2004	Haiti	1583 (1122-1650)	2361 (1592-2487)	3039 (1849-3255)
2005	Haiti	1542 (1093-1607)	2300 (1551-2422)	2960 (1801-3170)
2006	Haiti	1514 (1074-1578)	2259 (1523-2379)	2907 (1768-3113)
2007	Haiti	1492 (1058-1555)	2226 (1501-2344)	2865 (1743-3068)
2008	Haiti	1469 (1042-1531)	2191 (1478-2308)	2820 (1716-3021)
2009	Haiti	1442 (1023-1503)	2151 (1451-2266)	2769 (1684-2965)
2010	Haiti	5516 (3911-5748)	8227 (5548-8665)	10589 (6442-11341)
2011	Haiti	1376 (976-1434)	2052 (1384-2161)	2641 (1607-2829)
2012	Haiti	1344 (953-1401)	2005 (1352-2111)	2580 (1570-2763)
2013	Haiti	1297 (920-1351)	1934 (1304-2037)	2490 (1515-2666)
2014	Haiti	1260 (894-1313)	1880 (1268-1980)	2420 (1472-2591)
2015	Haiti	1217 (863-1269)	1816 (1224-1912)	2337 (1422-2503)
2000	Honduras	417 (296-435)	623 (420-656)	801 (487-858)
2001	Honduras	388 (275-404)	579 (390-609)	745 (453-798)
2002	Honduras	350 (248-365)	522 (352-550)	672 (409-720)
2003	Honduras	320 (227-334)	478 (322-503)	615 (374-659)
2004	Honduras	296 (210-308)	441 (297-464)	568 (345-608)
2005	Honduras	280 (198-291)	417 (281-439)	537 (327-575)
2006	Honduras	258 (183-268)	384 (259-405)	494 (301-530)
2007	Honduras	239 (169-249)	356 (240-375)	458 (279-491)
2008	Honduras	223 (158-232)	332 (224-350)	428 (260-458)
2009	Honduras	209 (148-218)	312 (210-328)	401 (244-430)
2010	Honduras	196 (139-204)	292 (197-307)	376 (229-402)
2011	Honduras	137 (97-143)	218 (147-230)	298 (181-319)
2012	Honduras	102 (72-106)	168 (113-177)	239 (145-256)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2013	Honduras	86 (61-90)	145 (98-152)	209 (127-224)
2014	Honduras	78 (55-81)	131 (88-138)	191 (116-204)
2015	Honduras	53 (38-55)	94 (63-99)	144 (88-154)
2000	Hungary	23 (16-24)	35 (23-36)	44 (27-48)
2001	Hungary	16 (11-16)	23 (16-25)	30 (18-32)
2002	Hungary	10 (7-10)	15 (10-15)	19 (11-20)
2003	Hungary	16 (12-17)	24 (16-25)	31 (19-33)
2004	Hungary	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (16-27)
2005	Hungary	16 (12-17)	24 (16-26)	31 (19-33)
2006	Hungary	10 (7-11)	16 (11-16)	20 (12-22)
2007	Hungary	15 (11-16)	22 (15-24)	29 (18-31)
2008	Hungary	8 (6-8)	12 (8-13)	16 (9-17)
2009	Hungary	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2010	Hungary	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2011	Hungary	7 (5-8)	12 (8-13)	17 (10-18)
2012	Hungary	6 (4-6)	9 (6-10)	14 (8-15)
2013	Hungary	4 (3-4)	7 (5-7)	10 (6-11)
2014	Hungary	4 (3-4)	7 (5-8)	11 (7-12)
2015	Hungary	3 (2-3)	5 (3-5)	8 (5-8)
2000	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Iceland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	India	135807 (96300-141532)	202569 (136608-213340)	260714 (158607-279231)
2001	India	130030 (92204-135511)	193951 (130797-204266)	249623 (151860-267353)
2002	India	124116 (88010-129348)	185131 (124848-194974)	238270 (144053-255194)
2003	India	118216 (83827-123199)	176330 (118914-185706)	226944 (138063-243063)
2004	India	112017 (79431-116739)	167083 (112678-175968)	215043 (130823-230317)
2005	India	105898 (75092-110362)	157956 (106523-166355)	203296 (123676-217735)
2006	India	100185 (71041-104408)	149434 (100776-157380)	192328 (117004-205989)
2007	India	94169 (66775-98139)	140462 (94725-147931)	180780 (109979-193621)
2008	India	88270 (62592-91991)	131663 (88791-138664)	169455 (103089-181491)
2009	India	82173 (58269-85637)	122568 (82658-129086)	157750 (95969-168955)
2010	India	76701 (54388-79934)	114406 (77153-120489)	147245 (89577-157703)
2011	India	71503 (50702-74517)	106653 (71924-112324)	137266 (83507-147016)
2012	India	65782 (46646-68555)	98120 (66170-103337)	126284 (76826-135254)
2013	India	61383 (43527-63971)	91559 (61745-96427)	117839 (71688-126209)
2014	India	56921 (40362-59320)	84902 (57257-89417)	109273 (66477-117034)
2015	India	53296 (37792-55542)	79495 (53610-83722)	102314 (62243-109581)
2000	Indonesia	12608 (8941-13140)	18806 (12683-19806)	24205 (14725-25924)
2001	Indonesia	11924 (8455-12426)	17785 (11994-18731)	22890 (13925-24516)
2002	Indonesia	11400 (8084-11881)	17005 (11468-17909)	21886 (13314-23440)
2003	Indonesia	10833 (7682-11289)	16158 (10897-17017)	20796 (12652-22273)
2004	Indonesia	10326 (6936-10794)	15434 (10314-16337)	20116 (12548-21715)
2005	Indonesia	9752 (6915-10163)	14546 (9809-15319)	18721 (11389-20051)
2006	Indonesia	9263 (6568-9653)	13816 (9317-14551)	17782 (10818-19045)
2007	Indonesia	8736 (6195-9104)	13031 (8788-13724)	16771 (10203-17962)
2008	Indonesia	8213 (5823-8559)	12250 (8261-12901)	15766 (9591-16886)
2009	Indonesia	7836 (5556-8166)	11687 (7882-12309)	15042 (9151-16111)
2010	Indonesia	7564 (5363-7883)	11282 (7608-11882)	14521 (8834-15552)
2011	Indonesia	7434 (5272-7748)	11089 (7478-11679)	14272 (8682-15286)
2012	Indonesia	7402 (5249-7714)	11041 (7446-11628)	14210 (8645-15220)
2013	Indonesia	7472 (5299-7787)	11146 (7516-11738)	14345 (8727-15364)
2014	Indonesia	7392 (5242-7704)	11026 (7436-11612)	14191 (8633-15199)
2015	Indonesia	7221 (5120-7525)	10771 (7264-11343)	13862 (8433-14847)
2000	Iran (Islamic Republic of)	1943 (1378-2025)	2898 (1955-3052)	3730 (2269-3995)
2001	Iran (Islamic Republic of)	1750 (1241-1824)	2610 (1760-2749)	3360 (2044-3598)
2002	Iran (Islamic Republic of)	1584 (1123-1651)	2363 (1594-2489)	3041 (1850-3257)
2003	Iran (Islamic Republic of)	1414 (1003-1474)	2109 (1423-2222)	2715 (1652-2908)
2004	Iran (Islamic Republic of)	1294 (918-1348)	1930 (1302-2033)	2484 (1511-2660)
2005	Iran (Islamic Republic of)	1186 (841-1236)	1769 (1193-1863)	2277 (1385-2438)
2006	Iran (Islamic Republic of)	1122 (795-1169)	1673 (1128-1762)	2154 (1310-2307)
2007	Iran (Islamic Republic of)	1070 (759-1115)	1596 (1077-1681)	2055 (1250-2200)
2008	Iran (Islamic Republic of)	1029 (730-1073)	1535 (1035-1617)	1976 (1202-2116)
2009	Iran (Islamic Republic of)	995 (705-1037)	1484 (1001-1563)	1910 (1162-2045)
2010	Iran (Islamic Republic of)	978 (694-1020)	1459 (984-1537)	1878 (1143-2012)
2011	Iran (Islamic Republic of)	944 (669-984)	1408 (949-1483)	1812 (1102-1941)
2012	Iran (Islamic Republic of)	912 (646-950)	1360 (917-1432)	1750 (1065-1875)
2013	Iran (Islamic Republic of)	885 (628-922)	1320 (890-1390)	1699 (1034-1820)
2014	Iran (Islamic Republic of)	839 (595-875)	1252 (844-1319)	1612 (980-1726)
2015	Iran (Islamic Republic of)	790 (560-824)	1179 (795-1242)	1517 (923-1625)
2000	Iraq	1648 (1169-1717)	2458 (1658-2589)	3164 (1925-3388)
2001	Iraq	1638 (1161-1707)	2443 (1648-2573)	3144 (1913-3368)
2002	Iraq	1622 (1150-1691)	2420 (1632-2548)	3114 (1895-3335)
2003	Iraq	1610 (1142-1678)	2401 (1619-2529)	3091 (1880-3310)
2004	Iraq	1601 (1136-1669)	2389 (1611-2516)	3074 (1870-3293)
2005	Iraq	1604 (1137-1673)	2392 (1613-2520)	3079 (1873-3298)
2006	Iraq	1605 (1138-1672)	2393 (1614-2521)	3080 (1874-3299)
2007	Iraq	1628 (1155-1697)	2429 (1638-2558)	3126 (1902-3348)
2008	Iraq	1662 (1178-1732)	2478 (1671-2610)	3190 (1940-3416)
2009	Iraq	1692 (1200-1763)	2524 (1702-2658)	3248 (1976-3479)
2010	Iraq	1707 (1211-1779)	2546 (1717-2682)	3277 (1994-3510)
2011	Iraq	1697 (1203-1769)	2531 (1707-2666)	3258 (1982-3489)
2012	Iraq	1705 (1209-1776)	2543 (1715-2678)	3272 (1991-3505)
2013	Iraq	1708 (1211-1781)	2548 (1719-2684)	3280 (1995-3513)
2014	Iraq	1672 (1186-1743)	2494 (1682-2627)	3210 (1953-3438)
2015	Iraq	1669 (1183-1739)	2489 (1678-2621)	3203 (1949-3421)
2000	Ireland	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2001	Ireland	6 (4-7)	9 (6-10)	12 (7-13)
2002	Ireland	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2003	Ireland	5 (4-6)	8 (5-8)	10 (6-11)
2004	Ireland	2 (2-2)	3 (2-4)	4 (3-5)
2005	Ireland	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-10)
2006	Ireland	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2007	Ireland	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Ireland	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2009	Ireland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2010	Ireland	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2011	Ireland	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2012	Ireland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2013	Ireland	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Ireland	0 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2015	Ireland	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2000	Israel	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2001	Israel	5 (4-6)	8 (5-9)	10 (6-11)
2002	Israel	7 (5-8)	11 (7-11)	14 (8-15)
2003	Israel	2 (2-2)	3 (2-4)	4 (3-5)
2004	Israel	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2005	Israel	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (11-19)
2006	Israel	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-6)
2007	Israel	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2008	Israel	8 (6-9)	13 (8-13)	16 (10-17)
2009	Israel	5 (4-6)	8 (5-8)	10 (6-11)
2010	Israel	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2011	Israel	3 (2-3)	5 (3-5)	7 (4-7)
2012	Israel	4 (3-4)	7 (5-7)	10 (6-11)
2013	Israel	3 (2-3)	5 (3-5)	7 (4-7)
2014	Israel	3 (2-3)	5 (3-5)	7 (4-8)
2015	Israel	2 (2-2)	4 (3-4)	6 (4-6)
2000	Italy	17 (12-17)	25 (17-26)	32 (20-34)
2001	Italy	18 (13-19)	27 (18-29)	35 (21-38)
2002	Italy	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-49)
2003	Italy	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-22)
2004	Italy	13 (10-14)	20 (14-21)	26 (16-28)
2005	Italy	14 (10-14)	21 (14-22)	27 (16-28)
2006	Italy	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-25)
2007	Italy	10 (7-10)	14 (10-15)	19 (11-20)
2008	Italy	11 (8-11)	17 (11-18)	22 (14-24)
2009	Italy	6 (4-6)	9 (6-10)	13 (8-14)
2010	Italy	7 (5-7)	11 (8-12)	16 (10-17)
2011	Italy	8 (6-9)	14 (9-14)	20 (12-21)
2012	Italy	4 (3-4)	7 (5-7)	11 (7-12)
2013	Italy	3 (2-3)	5 (4-5)	8 (5-9)
2014	Italy	2 (2-3)	5 (3-5)	8 (5-8)
2015	Italy	2 (2-2)	4 (3-4)	7 (4-7)
2000	Jamaica	13 (9-13)	19 (13-20)	25 (15-26)
2001	Jamaica	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-24)
2002	Jamaica	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2003	Jamaica	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-22)
2004	Jamaica	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-24)
2005	Jamaica	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2006	Jamaica	14 (10-14)	21 (14-22)	26 (16-28)
2007	Jamaica	15 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2008	Jamaica	16 (12-17)	24 (16-26)	31 (19-34)
2009	Jamaica	15 (11-16)	22 (15-24)	29 (18-31)
2010	Jamaica	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (17-29)
2011	Jamaica	13 (9-14)	20 (13-21)	26 (16-28)
2012	Jamaica	13 (9-14)	19 (13-21)	25 (15-27)
2013	Jamaica	12 (8-12)	17 (12-18)	22 (13-24)
2014	Jamaica	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-23)
2015	Jamaica	11 (7-11)	16 (11-17)	20 (12-22)
2000	Japan	113 (80-118)	169 (114-178)	218 (132-233)
2001	Japan	89 (63-93)	133 (90-140)	172 (104-184)
2002	Japan	98 (69-102)	146 (98-153)	187 (114-201)
2003	Japan	99 (70-103)	147 (99-155)	190 (115-203)
2004	Japan	80 (57-84)	120 (81-126)	154 (94-165)
2005	Japan	88 (63-92)	132 (89-139)	170 (103-182)
2006	Japan	76 (54-79)	113 (76-119)	145 (88-155)
2007	Japan	80 (57-83)	119 (80-125)	153 (93-164)
2008	Japan	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2009	Japan	63 (44-65)	94 (63-99)	120 (73-129)
2010	Japan	71 (50-74)	106 (71-111)	136 (83-146)
2011	Japan	69 (49-72)	102 (69-108)	132 (80-141)
2012	Japan	65 (46-68)	97 (66-102)	125 (76-134)
2013	Japan	60 (42-62)	89 (60-94)	115 (70-123)
2014	Japan	57 (41-60)	86 (58-90)	110 (67-118)
2015	Japan	46 (32-47)	75 (50-78)	105 (64-112)
2000	Jordan	126 (89-131)	188 (127-198)	242 (147-259)
2001	Jordan	125 (89-131)	187 (126-197)	241 (146-258)
2002	Jordan	127 (90-132)	189 (127-199)	243 (148-260)
2003	Jordan	121 (86-127)	181 (122-191)	233 (142-250)
2004	Jordan	116 (82-121)	173 (117-183)	223 (136-239)
2005	Jordan	114 (81-119)	171 (115-180)	220 (134-235)
2006	Jordan	113 (80-118)	169 (114-178)	217 (132-233)
2007	Jordan	113 (80-118)	168 (113-177)	217 (132-232)
2008	Jordan	112 (80-117)	167 (113-176)	215 (131-231)
2009	Jordan	113 (80-118)	168 (114-177)	217 (132-232)
2010	Jordan	112 (79-116)	166 (112-175)	214 (130-229)
2011	Jordan	112 (79-117)	167 (113-176)	215 (131-230)
2012	Jordan	112 (79-116)	166 (112-175)	214 (130-229)
2013	Jordan	110 (78-115)	164 (111-173)	212 (129-227)
2014	Jordan	108 (76-112)	161 (108-169)	207 (126-222)
2015	Jordan	104 (74-108)	155 (104-163)	199 (121-214)
2000	Kazakhstan	499 (354-520)	744 (502-784)	958 (583-1026)
2001	Kazakhstan	470 (333-490)	701 (473-739)	903 (549-967)
2002	Kazakhstan	461 (327-480)	688 (464-724)	885 (538-948)
2003	Kazakhstan	455 (323-474)	679 (458-715)	873 (531-936)
2004	Kazakhstan	450 (319-469)	671 (452-707)	864 (525-925)
2005	Kazakhstan	449 (318-468)	669 (451-705)	862 (524-923)
2006	Kazakhstan	444 (315-463)	663 (447-698)	853 (519-914)
2007	Kazakhstan	435 (308-453)	649 (437-683)	835 (508-894)
2008	Kazakhstan	424 (300-442)	632 (426-666)	813 (495-871)
2009	Kazakhstan	405 (287-422)	604 (408-637)	778 (473-833)
2010	Kazakhstan	388 (275-404)	578 (390-609)	744 (453-797)
2011	Kazakhstan	363 (257-378)	541 (365-570)	696 (424-746)
2012	Kazakhstan	285 (202-297)	425 (287-448)	547 (333-586)
2013	Kazakhstan	233 (165-243)	347 (234-366)	447 (272-479)
2014	Kazakhstan	200 (142-209)	299 (201-315)	384 (234-412)
2015	Kazakhstan	163 (115-170)	243 (164-256)	312 (190-335)
2000	Kenya	6300 (4467-6566)	9397 (6337-9897)	12095 (7358-12954)
2001	Kenya	6245 (4428-6508)	9315 (6282-9810)	11989 (7294-12840)
2002	Kenya	6180 (4382-6440)	9218 (6216-9708)	11864 (7217-12706)
2003	Kenya	6061 (4298-6316)	9040 (6096-9521)	11635 (7078-12461)
2004	Kenya	5919 (4197-6169)	8829 (5954-9299)	11363 (6913-12170)
2005	Kenya	5595 (3967-5831)	8345 (5628-8789)	10740 (6534-11503)
2006	Kenya	5451 (3866-5681)	8131 (5483-8563)	10465 (6367-11208)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2007	Kenya	5393 (3824-5621)	8045 (5425-8472)	10354 (6299-11089)
2008	Kenya	5176 (3670-5394)	7720 (5206-8131)	9936 (6045-10642)
2009	Kenya	4954 (3513-5163)	7390 (4984-7783)	9511 (5786-10186)
2010	Kenya	4713 (3342-4911)	7029 (4741-7403)	9047 (5504-9690)
2011	Kenya	3168 (2246-3302)	4725 (3187-4977)	6082 (3700-6514)
2012	Kenya	2665 (1890-2777)	3975 (2681-4187)	5116 (3112-5480)
2013	Kenya	2430 (1723-2532)	3624 (2444-3817)	4664 (2837-4995)
2014	Kenya	2192 (1554-2284)	3269 (2205-3443)	4208 (2560-4507)
2015	Kenya	1548 (1098-1613)	2309 (1557-2432)	2972 (1808-3183)
2000	Kiribati	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-23)
2001	Kiribati	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2002	Kiribati	9 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-19)
2003	Kiribati	8 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-17)
2004	Kiribati	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-16)
2005	Kiribati	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2006	Kiribati	9 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-18)
2007	Kiribati	10 (7-10)	15 (10-15)	19 (11-20)
2008	Kiribati	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2009	Kiribati	12 (9-13)	19 (13-20)	24 (15-26)
2010	Kiribati	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2011	Kiribati	13 (9-14)	20 (13-21)	26 (16-27)
2012	Kiribati	13 (9-13)	19 (13-20)	25 (15-26)
2013	Kiribati	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2014	Kiribati	7 (5-7)	11 (7-11)	14 (8-15)
2015	Kiribati	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2000	Kuwait	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2001	Kuwait	12 (9-13)	18 (12-19)	23 (14-25)
2002	Kuwait	12 (9-13)	18 (12-19)	23 (14-25)
2003	Kuwait	10 (7-11)	16 (10-16)	20 (12-21)
2004	Kuwait	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2005	Kuwait	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2006	Kuwait	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-16)
2007	Kuwait	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (16-29)
2008	Kuwait	9 (6-9)	14 (9-14)	18 (11-19)
2009	Kuwait	12 (9-13)	19 (13-20)	26 (16-28)
2010	Kuwait	13 (9-13)	20 (14-21)	28 (17-30)
2011	Kuwait	16 (11-17)	27 (18-29)	39 (24-42)
2012	Kuwait	11 (8-12)	20 (13-21)	30 (18-32)
2013	Kuwait	10 (7-11)	18 (12-19)	28 (17-30)
2014	Kuwait	10 (7-10)	17 (11-18)	26 (16-28)
2015	Kuwait	9 (6-10)	16 (11-17)	25 (15-26)
2000	Kyrgyzstan	158 (112-165)	236 (159-248)	304 (185-325)
2001	Kyrgyzstan	117 (83-122)	174 (117-183)	224 (136-240)
2002	Kyrgyzstan	102 (72-106)	152 (103-160)	196 (119-210)
2003	Kyrgyzstan	93 (66-97)	139 (94-146)	179 (109-192)
2004	Kyrgyzstan	86 (61-90)	129 (87-136)	166 (101-178)
2005	Kyrgyzstan	87 (62-91)	130 (87-137)	167 (102-179)
2006	Kyrgyzstan	82 (58-85)	122 (82-128)	157 (96-168)
2007	Kyrgyzstan	169 (119-176)	251 (170-265)	323 (197-346)
2008	Kyrgyzstan	186 (132-194)	278 (188-293)	358 (218-383)
2009	Kyrgyzstan	191 (135-199)	285 (192-300)	366 (223-392)
2010	Kyrgyzstan	189 (134-197)	282 (190-297)	363 (221-388)
2011	Kyrgyzstan	188 (134-196)	281 (190-296)	362 (220-387)
2012	Kyrgyzstan	185 (131-193)	276 (186-291)	355 (216-381)
2013	Kyrgyzstan	181 (129-189)	271 (182-285)	348 (212-373)
2014	Kyrgyzstan	175 (124-182)	261 (176-275)	336 (204-359)
2015	Kyrgyzstan	164 (116-171)	245 (165-258)	315 (191-337)
2000	Lao People's Democratic Republic	1206 (855-1257)	1799 (1213-1895)	2316 (1409-2480)
2001	Lao People's Democratic Republic	1160 (822-1209)	1730 (1167-1822)	2227 (1355-2385)
2002	Lao People's Democratic Republic	1118 (792-1165)	1667 (1124-1756)	2145 (1305-2298)
2003	Lao People's Democratic Republic	1083 (768-1129)	1616 (1090-1702)	2080 (1265-2227)
2004	Lao People's Democratic Republic	1051 (746-1096)	1568 (1058-1652)	2019 (1228-2162)
2005	Lao People's Democratic Republic	1023 (725-1066)	1525 (1029-1606)	1963 (1194-2103)
2006	Lao People's Democratic Republic	1000 (709-1043)	1492 (1006-1572)	1921 (1168-2057)
2007	Lao People's Democratic Republic	976 (692-1017)	1455 (961-1533)	1873 (1139-2006)
2008	Lao People's Democratic Republic	955 (677-996)	1425 (961-1501)	1834 (1116-1964)
2009	Lao People's Democratic Republic	928 (658-967)	1384 (934-1458)	1782 (1084-1908)
2010	Lao People's Democratic Republic	901 (639-939)	1344 (907-1416)	1730 (1052-1853)
2011	Lao People's Democratic Republic	874 (619-910)	1303 (879-1372)	1677 (1020-1796)
2012	Lao People's Democratic Republic	835 (592-871)	1246 (840-1312)	1604 (976-1718)
2013	Lao People's Democratic Republic	790 (560-823)	1178 (795-1241)	1517 (923-1624)
2014	Lao People's Democratic Republic	502 (356-523)	749 (505-789)	964 (587-1033)
2015	Lao People's Democratic Republic	403 (286-420)	601 (406-633)	774 (471-829)
2000	Latvia	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2001	Latvia	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2002	Latvia	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2003	Latvia	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-4)
2004	Latvia	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2005	Latvia	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2006	Latvia	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2007	Latvia	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2008	Latvia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Latvia	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2010	Latvia	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-4)
2011	Latvia	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2012	Latvia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-3)
2013	Latvia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Latvia	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Latvia	0 (0-0)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Lebanon	32 (23-34)	48 (33-51)	62 (38-67)
2001	Lebanon	29 (20-30)	43 (29-45)	55 (34-59)
2002	Lebanon	27 (19-28)	40 (27-42)	52 (31-55)
2003	Lebanon	27 (19-28)	40 (27-42)	52 (32-55)
2004	Lebanon	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-52)
2005	Lebanon	22 (16-23)	33 (22-35)	42 (26-45)
2006	Lebanon	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2007	Lebanon	16 (11-16)	23 (16-24)	30 (18-32)
2008	Lebanon	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2009	Lebanon	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2010	Lebanon	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-22)
2011	Lebanon	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2012	Lebanon	12 (9-13)	19 (12-20)	24 (15-26)
2013	Lebanon	14 (10-14)	20 (14-21)	26 (16-28)
2014	Lebanon	15 (11-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2015	Lebanon	15 (11-16)	22 (15-23)	29 (17-31)
2000	Lesotho	309 (219-322)	461 (311-486)	594 (361-636)
2001	Lesotho	317 (225-331)	473 (319-498)	609 (371-652)
2002	Lesotho	321 (228-335)	479 (323-505)	617 (375-661)
2003	Lesotho	322 (228-335)	480 (323-505)	617 (376-661)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2004	Lesotho	320 (227-334)	478 (322-503)	615 (374-659)
2005	Lesotho	320 (227-334)	478 (322-503)	615 (374-659)
2006	Lesotho	322 (228-336)	481 (324-506)	619 (376-662)
2007	Lesotho	323 (229-337)	482 (325-508)	620 (377-664)
2008	Lesotho	326 (231-340)	487 (328-513)	627 (381-671)
2009	Lesotho	325 (231-339)	485 (327-511)	625 (380-669)
2010	Lesotho	325 (230-338)	484 (327-510)	624 (379-668)
2011	Lesotho	326 (231-340)	487 (328-513)	627 (381-671)
2012	Lesotho	331 (235-345)	493 (333-520)	635 (386-680)
2013	Lesotho	334 (237-348)	498 (336-525)	641 (390-687)
2014	Lesotho	334 (237-348)	498 (336-524)	640 (390-686)
2015	Lesotho	296 (210-309)	442 (298-465)	568 (346-609)
2000	Uberia	842 (597-878)	1256 (847-1323)	1616 (983-1731)
2001	Uberia	838 (594-873)	1250 (843-1316)	1609 (979-1723)
2002	Uberia	812 (576-846)	1211 (817-1275)	1558 (948-1669)
2003	Uberia	776 (550-809)	1158 (781-1219)	1490 (906-1596)
2004	Uberia	749 (531-781)	1117 (753-1177)	1438 (875-1540)
2005	Uberia	740 (525-772)	1104 (745-1163)	1421 (865-1522)
2006	Uberia	736 (522-767)	1098 (741-1157)	1413 (860-1514)
2007	Uberia	740 (525-771)	1104 (745-1163)	1421 (864-1522)
2008	Uberia	746 (529-778)	1113 (751-1172)	1432 (871-1534)
2009	Uberia	743 (527-775)	1109 (748-1168)	1427 (868-1529)
2010	Uberia	726 (515-757)	1083 (730-1140)	1394 (848-1493)
2011	Uberia	701 (497-731)	1046 (706-1102)	1347 (819-1442)
2012	Uberia	677 (480-706)	1010 (681-1064)	1300 (791-1392)
2013	Uberia	646 (458-674)	964 (650-1015)	1241 (755-1329)
2014	Uberia	520 (369-542)	776 (523-817)	998 (607-1069)
2015	Uberia	452 (320-471)	674 (454-709)	867 (527-928)
2000	Ulyba	104 (74-108)	155 (104-163)	199 (121-213)
2001	Ulyba	99 (70-103)	148 (100-156)	191 (116-204)
2002	Ulyba	95 (67-99)	142 (96-149)	182 (111-195)
2003	Ulyba	89 (63-93)	133 (89-140)	171 (104-183)
2004	Ulyba	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2005	Ulyba	77 (55-81)	115 (78-122)	149 (90-159)
2006	Ulyba	72 (51-75)	107 (72-112)	137 (84-147)
2007	Ulyba	72 (51-75)	107 (72-113)	138 (84-148)
2008	Ulyba	73 (51-76)	108 (73-114)	139 (85-149)
2009	Ulyba	68 (48-70)	101 (68-106)	130 (79-139)
2010	Ulyba	64 (45-67)	95 (64-100)	123 (75-131)
2011	Ulyba	62 (44-64)	92 (62-97)	118 (72-127)
2012	Ulyba	57 (40-59)	85 (57-89)	109 (66-117)
2013	Ulyba	52 (37-54)	78 (52-82)	100 (61-107)
2014	Ulyba	43 (30-44)	65 (44-69)	86 (52-92)
2015	Ulyba	38 (27-40)	59 (39-62)	78 (47-83)
2000	Lithuania	10 (7-11)	16 (11-16)	20 (12-22)
2001	Lithuania	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2002	Lithuania	10 (7-10)	14 (10-15)	19 (11-20)
2003	Lithuania	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2004	Lithuania	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2005	Lithuania	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2006	Lithuania	7 (5-7)	11 (7-11)	14 (8-15)
2007	Lithuania	4 (3-5)	7 (4-7)	9 (5-9)
2008	Lithuania	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2009	Lithuania	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2010	Lithuania	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2011	Lithuania	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2012	Lithuania	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-11)
2013	Lithuania	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2014	Lithuania	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2015	Lithuania	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2000	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Luxembourg	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Madagascar	4461 (3163-4649)	6654 (4487-7008)	8564 (5210-9172)
2001	Madagascar	4297 (3047-4479)	6410 (4323-6751)	8250 (5019-8836)
2002	Madagascar	4100 (2907-4273)	6116 (4124-6441)	7871 (4789-8431)
2003	Madagascar	3892 (2760-4056)	5805 (3915-6114)	7472 (4545-8002)
2004	Madagascar	3675 (2606-3830)	5482 (3697-5774)	7056 (4292-7557)
2005	Madagascar	3494 (2477-3641)	5211 (3514-5488)	6707 (4080-7184)
2006	Madagascar	3312 (2348-3451)	4940 (3331-5202)	6358 (3868-6809)
2007	Madagascar	3167 (2246-3301)	4725 (3186-4976)	6081 (3699-6513)
2008	Madagascar	3049 (2162-3178)	4548 (3067-4790)	5853 (3561-6269)
2009	Madagascar	2964 (2102-3089)	4421 (2982-4656)	5690 (3462-6094)
2010	Madagascar	2875 (2039-2996)	4288 (2892-4516)	5519 (3358-5911)
2011	Madagascar	2813 (1995-2923)	4196 (2830-4419)	5401 (3286-5784)
2012	Madagascar	2754 (1953-2870)	4108 (2770-4326)	5287 (3216-5663)
2013	Madagascar	1945 (1379-2027)	2901 (1956-3055)	3734 (2271-3999)
2014	Madagascar	1725 (1223-1797)	2573 (1735-2709)	3311 (2014-3546)
2015	Madagascar	1590 (1128-1657)	2372 (1600-2498)	3053 (1857-3270)
2000	Malawi	4149 (2942-4324)	6188 (4173-6517)	7964 (4845-8530)
2001	Malawi	3921 (2780-4086)	5848 (3944-6159)	7527 (4579-8062)
2002	Malawi	3606 (2557-3758)	5378 (3627-5664)	6922 (4211-7414)
2003	Malawi	3291 (2334-3430)	4909 (3310-5170)	6318 (3843-6766)
2004	Malawi	3036 (2153-3164)	4529 (3054-4770)	5829 (3546-6243)
2005	Malawi	2835 (2010-2954)	4229 (2852-4453)	5442 (3311-5829)
2006	Malawi	2759 (1956-2875)	4115 (2775-4334)	5296 (3222-5672)
2007	Malawi	2651 (1880-2763)	3955 (2667-4165)	5090 (3097-5452)
2008	Malawi	2569 (1822-2678)	3833 (2585-4036)	4933 (3001-5283)
2009	Malawi	2552 (1810-2660)	3807 (2567-4009)	4899 (2980-5247)
2010	Malawi	2430 (1723-2532)	3624 (2444-3817)	4664 (2838-4996)
2011	Malawi	2508 (1778-2613)	3740 (2522-3939)	4814 (2929-5156)
2012	Malawi	1556 (1103-1622)	2321 (1565-2444)	2987 (1817-3199)
2013	Malawi	1327 (941-1383)	1980 (1335-2085)	2548 (1550-2729)
2014	Malawi	1177 (835-1227)	1756 (1184-1849)	2260 (1375-2420)
2015	Malawi	1076 (763-1121)	1604 (1082-1690)	2065 (1256-2212)
2000	Malaysia	141 (100-147)	210 (142-221)	270 (165-290)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2001	Malaysia	122 (86-127)	181 (122-191)	233 (142-250)
2002	Malaysia	110 (78-114)	164 (110-172)	211 (128-226)
2003	Malaysia	99 (70-103)	147 (99-155)	189 (115-203)
2004	Malaysia	99 (70-103)	147 (99-155)	189 (115-203)
2005	Malaysia	97 (69-101)	145 (97-152)	186 (113-199)
2006	Malaysia	89 (63-93)	133 (90-140)	172 (104-184)
2007	Malaysia	80 (57-83)	119 (80-126)	154 (93-164)
2008	Malaysia	74 (53-78)	111 (75-117)	143 (87-153)
2009	Malaysia	76 (54-79)	113 (76-119)	145 (88-155)
2010	Malaysia	75 (53-78)	112 (76-118)	144 (88-155)
2011	Malaysia	76 (54-79)	113 (76-119)	145 (88-156)
2012	Malaysia	75 (53-78)	112 (75-118)	144 (88-154)
2013	Malaysia	73 (52-76)	109 (74-115)	141 (86-151)
2014	Malaysia	70 (50-73)	105 (71-111)	135 (82-145)
2015	Malaysia	69 (49-72)	103 (69-108)	132 (81-142)
2000	Maldives	12 (8-12)	18 (12-19)	23 (14-24)
2001	Maldives	9 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-19)
2002	Maldives	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2003	Maldives	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-13)
2004	Maldives	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-10)
2005	Maldives	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2006	Maldives	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2007	Maldives	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2008	Maldives	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2009	Maldives	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2010	Maldives	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-5)
2011	Maldives	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2012	Maldives	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2013	Maldives	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2014	Maldives	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2015	Maldives	2 (2-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2000	Mali	5390 (3822-5617)	8040 (5422-8467)	10347 (6295-11082)
2001	Mali	5389 (3822-5616)	8039 (5411-8466)	10346 (6294-11081)
2002	Mali	5294 (3754-5517)	7896 (5325-8316)	10163 (6183-10885)
2003	Mali	5040 (3574-5253)	7518 (5070-7918)	9676 (5887-10363)
2004	Mali	4922 (3490-5130)	7342 (4951-7732)	9449 (5748-10120)
2005	Mali	4900 (3474-5106)	7309 (4929-7697)	9406 (5722-10075)
2006	Mali	5019 (3559-5231)	7487 (5049-7885)	9636 (5862-10320)
2007	Mali	5314 (3768-5538)	7927 (5346-8348)	10202 (6207-10927)
2008	Mali	5316 (3770-5540)	7929 (5347-8351)	10206 (6209-10930)
2009	Mali	5468 (3877-5698)	8156 (5500-8589)	10497 (6386-11242)
2010	Mali	5360 (3801-5586)	7995 (5392-8420)	10290 (6260-11021)
2011	Mali	4115 (2918-4289)	6138 (4140-6465)	7900 (4806-8462)
2012	Mali	3274 (2322-3412)	4884 (3294-5144)	6286 (3824-6732)
2013	Mali	2819 (1999-2938)	4205 (2836-4428)	5412 (3292-5796)
2014	Mali	2463 (1746-2566)	3673 (2477-3868)	4727 (2876-5063)
2015	Mali	2597 (1841-2706)	3873 (2612-4079)	4985 (3033-5339)
2000	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Malta	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2005	Malta	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2006	Malta	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2007	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2013	Malta	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2014	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Malta	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Marshall Islands	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2001	Marshall Islands	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (6-10)
2002	Marshall Islands	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (6-10)
2003	Marshall Islands	4 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2004	Marshall Islands	4 (3-5)	7 (4-7)	9 (5-9)
2005	Marshall Islands	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2006	Marshall Islands	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2007	Marshall Islands	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2008	Marshall Islands	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (5-8)
2009	Marshall Islands	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2010	Marshall Islands	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2011	Marshall Islands	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2012	Marshall Islands	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2013	Marshall Islands	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2014	Marshall Islands	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2015	Marshall Islands	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Mauritania	631 (447-657)	941 (634-991)	1211 (737-1297)
2001	Mauritania	655 (464-682)	976 (658-1028)	1257 (764-1346)
2002	Mauritania	679 (481-707)	1012 (683-1066)	1303 (793-1396)
2003	Mauritania	698 (495-728)	1041 (702-1097)	1340 (815-1436)
2004	Mauritania	711 (504-741)	1061 (715-1117)	1365 (830-1462)
2005	Mauritania	719 (510-749)	1072 (723-1129)	1380 (839-1478)
2006	Mauritania	723 (513-754)	1079 (727-1136)	1388 (845-1487)
2007	Mauritania	724 (513-755)	1080 (728-1138)	1390 (846-1489)
2008	Mauritania	720 (510-750)	1074 (724-1131)	1382 (841-1480)
2009	Mauritania	712 (505-742)	1063 (717-1119)	1368 (832-1465)
2010	Mauritania	707 (502-737)	1055 (711-1111)	1358 (826-1454)
2011	Mauritania	704 (500-734)	1051 (709-1107)	1352 (823-1448)
2012	Mauritania	693 (491-722)	1033 (697-1088)	1330 (809-1424)
2013	Mauritania	682 (483-710)	1017 (686-1071)	1309 (796-1402)
2014	Mauritania	494 (351-515)	737 (497-777)	949 (577-1016)
2015	Mauritania	427 (303-445)	637 (429-670)	819 (498-877)
2000	Mauritius	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2001	Mauritius	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (7-12)
2002	Mauritius	4 (3-4)	6 (4-7)	8 (5-9)
2003	Mauritius	7 (5-7)	10 (7-10)	13 (8-14)
2004	Mauritius	7 (5-7)	11 (7-11)	14 (8-15)
2005	Mauritius	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2006	Mauritius	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (7-13)
2007	Mauritius	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2008	Mauritius	8 (6-8)	11 (8-12)	14 (9-15)
2009	Mauritius	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2010	Mauritius	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (6-11)
2011	Mauritius	6 (5-7)	10 (7-10)	12 (8-13)
2012	Mauritius	7 (5-7)	10 (7-10)	13 (8-14)
2013	Mauritius	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2014	Mauritius	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (7-13)
2015	Mauritius	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (7-13)
2000	Mexico	3758 (2664-3916)	5605 (3780-5903)	7213 (4388-7726)
2001	Mexico	3428 (2431-3572)	5113 (3448-5385)	6581 (4003-7048)
2002	Mexico	3486 (2472-3633)	5200 (3507-5476)	6692 (4071-7168)
2003	Mexico	2933 (2080-3057)	4375 (2951-4608)	5631 (3426-6031)
2004	Mexico	2953 (2094-3077)	4404 (2970-4638)	5668 (3448-6071)
2005	Mexico	2557 (1813-2665)	3814 (2572-4016)	4908 (2986-5257)
2006	Mexico	2428 (1722-2531)	3622 (2443-3815)	4662 (2836-4993)
2007	Mexico	2217 (1572-2310)	3307 (2230-3482)	4256 (2589-4558)
2008	Mexico	2065 (1464-2152)	3094 (2087-3259)	3999 (2433-4283)
2009	Mexico	1859 (1318-1937)	2829 (1908-2980)	3707 (2255-3971)
2010	Mexico	1180 (837-1230)	1916 (1292-2018)	2672 (1626-2862)
2011	Mexico	867 (615-904)	1457 (983-1535)	2108 (1283-2258)
2012	Mexico	652 (462-680)	1114 (751-1173)	1640 (998-1756)
2013	Mexico	651 (461-678)	1101 (742-1159)	1604 (976-1718)
2014	Mexico	611 (433-637)	1041 (702-1096)	1528 (930-1637)
2015	Mexico	583 (413-607)	994 (670-1047)	1463 (890-1567)
2000	Micronesia (Federated States of)	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2001	Micronesia (Federated States of)	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2002	Micronesia (Federated States of)	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2003	Micronesia (Federated States of)	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-16)
2004	Micronesia (Federated States of)	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2005	Micronesia (Federated States of)	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2006	Micronesia (Federated States of)	7 (5-7)	10 (7-10)	12 (8-13)
2007	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-13)
2008	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2009	Micronesia (Federated States of)	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (6-11)
2010	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-6)
2011	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (4-6)
2012	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2013	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2014	Micronesia (Federated States of)	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2015	Micronesia (Federated States of)	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2000	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Monaco	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Mongolia	179 (127-186)	267 (180-281)	343 (209-367)
2001	Mongolia	160 (113-166)	238 (161-251)	307 (187-328)
2002	Mongolia	142 (101-148)	212 (143-223)	273 (166-292)
2003	Mongolia	129 (92-135)	193 (130-203)	249 (151-266)
2004	Mongolia	118 (84-123)	176 (119-186)	227 (138-243)
2005	Mongolia	110 (78-115)	164 (111-173)	212 (129-227)
2006	Mongolia	104 (74-109)	156 (105-164)	200 (122-214)
2007	Mongolia	101 (72-105)	151 (102-159)	194 (118-208)
2008	Mongolia	99 (70-103)	148 (100-156)	190 (116-204)
2009	Mongolia	98 (70-103)	147 (99-155)	189 (115-202)
2010	Mongolia	96 (68-100)	144 (97-151)	185 (113-198)
2011	Mongolia	94 (67-98)	141 (95-148)	181 (110-194)
2012	Mongolia	92 (65-96)	137 (92-144)	176 (107-189)
2013	Mongolia	88 (63-92)	132 (89-139)	169 (103-181)
2014	Mongolia	85 (60-88)	126 (85-133)	163 (99-174)
2015	Mongolia	81 (57-84)	121 (81-127)	155 (95-166)
2000	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2001	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2005	Montenegro	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2006	Montenegro	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2007	Montenegro	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2008	Montenegro	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2009	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2011	Montenegro	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2012	Montenegro	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2013	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2014	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2015	Montenegro	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2000	Morocco	1477 (1047-1539)	2202 (1485-2320)	2835 (1724-3036)
2001	Morocco	1356 (961-1413)	2022 (1364-2129)	2602 (1583-2787)
2002	Morocco	1249 (886-1302)	1863 (1257-1962)	2398 (1459-2569)
2003	Morocco	1164 (826-1213)	1737 (1171-1829)	2235 (1360-2394)
2004	Morocco	1095 (776-1141)	1633 (1101-1720)	2101 (1278-2251)
2005	Morocco	1035 (734-1078)	1544 (1041-1626)	1987 (1209-2128)
2006	Morocco	981 (696-1022)	1463 (987-1541)	1883 (1146-2017)
2007	Morocco	940 (667-990)	1403 (946-1477)	1805 (1098-1934)
2008	Morocco	902 (649-940)	1345 (907-1417)	1732 (1053-1855)
2009	Morocco	885 (628-922)	1320 (890-1391)	1699 (1034-1820)
2010	Morocco	862 (611-898)	1286 (867-1354)	1655 (1007-1773)
2011	Morocco	805 (571-839)	1200 (810-1264)	1545 (940-1655)
2012	Morocco	609 (432-635)	908 (612-957)	1169 (711-1252)
2013	Morocco	515 (365-537)	769 (518-810)	989 (602-1060)
2014	Morocco	340 (241-354)	507 (342-534)	652 (397-699)
2015	Morocco	268 (190-279)	399 (269-421)	514 (313-550)
2000	Mozambique	5040 (3574-5252)	7517 (5070-7917)	9675 (5886-10362)
2001	Mozambique	4979 (3531-5189)	7427 (5009-7822)	9559 (5815-10238)
2002	Mozambique	4986 (3535-5196)	7436 (5015-7832)	9571 (5823-10251)
2003	Mozambique	5027 (3565-5239)	7498 (5057-7897)	9651 (5871-10336)
2004	Mozambique	5124 (3633-5340)	7643 (5154-8049)	9837 (5984-10536)
2005	Mozambique	5231 (3709-5451)	7802 (5262-8217)	10042 (6109-10755)
2006	Mozambique	5287 (3749-5509)	7885 (5318-8305)	10149 (6174-10870)
2007	Mozambique	5277 (3742-5499)	7871 (5308-8289)	10130 (6163-10849)
2008	Mozambique	5207 (3693-5427)	7767 (5238-8180)	9997 (6082-10707)
2009	Mozambique	5082 (3604-5297)	7581 (5112-7984)	9757 (5936-10450)
2010	Mozambique	4967 (3522-5176)	7408 (4996-7802)	9535 (5800-10212)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2011	Mozambique	4844 (3435-5048)	7225 (4872-7609)	9298 (5657-9959)
2012	Mozambique	4722 (3348-4921)	7043 (4750-7418)	9065 (5515-9709)
2013	Mozambique	3927 (2784-4092)	5857 (3950-6168)	7538 (4586-8074)
2014	Mozambique	3190 (2262-3325)	4759 (3209-5012)	6125 (3726-6560)
2015	Mozambique	2793 (1980-2910)	4165 (2809-4387)	5361 (3261-5742)
2000	Myanmar	4718 (3346-4917)	7038 (4746-7412)	9058 (5510-9701)
2001	Myanmar	4648 (3296-4844)	6933 (4676-7302)	8923 (5429-9557)
2002	Myanmar	4563 (3236-4756)	6807 (4590-7169)	8761 (5330-9383)
2003	Myanmar	4436 (3146-4623)	6617 (4462-6969)	8516 (5181-9121)
2004	Myanmar	4265 (3024-4445)	6362 (4290-6700)	8188 (4981-8769)
2005	Myanmar	4075 (2890-4247)	6078 (4099-6401)	7823 (4759-8379)
2006	Myanmar	3862 (2738-4025)	5760 (3885-6066)	7414 (4510-7940)
2007	Myanmar	3619 (2566-3771)	5398 (3640-5685)	6947 (4226-7440)
2008	Myanmar	6132 (4348-6390)	9146 (6168-9632)	11771 (7161-12607)
2009	Myanmar	3151 (2234-3284)	4700 (3170-4950)	6049 (3680-6479)
2010	Myanmar	2949 (2091-3073)	4399 (2966-4633)	5661 (3444-6064)
2011	Myanmar	2729 (1935-2844)	4070 (2745-4287)	5239 (3187-5611)
2012	Myanmar	2553 (1810-2660)	3808 (2568-4010)	4901 (2981-5249)
2013	Myanmar	2419 (1716-2521)	3609 (2434-3801)	4645 (2826-4974)
2014	Myanmar	2304 (1634-2401)	3437 (2318-3619)	4423 (2691-4737)
2015	Myanmar	2189 (1552-2282)	3265 (2202-3439)	4203 (2557-4501)
2000	Namibia	191 (135-199)	284 (192-299)	366 (223-392)
2001	Namibia	191 (136-199)	285 (192-300)	367 (223-393)
2002	Namibia	191 (135-199)	285 (192-300)	366 (223-392)
2003	Namibia	190 (135-198)	284 (191-299)	365 (222-391)
2004	Namibia	190 (135-198)	283 (191-299)	365 (222-391)
2005	Namibia	191 (135-199)	284 (192-299)	366 (223-392)
2006	Namibia	190 (135-198)	284 (191-299)	365 (222-391)
2007	Namibia	189 (134-197)	282 (190-297)	363 (221-389)
2008	Namibia	190 (134-197)	283 (191-298)	364 (221-390)
2009	Namibia	191 (136-199)	285 (192-300)	367 (223-393)
2010	Namibia	194 (138-202)	289 (195-305)	372 (227-399)
2011	Namibia	197 (140-205)	294 (198-309)	378 (230-405)
2012	Namibia	201 (143-210)	300 (203-316)	387 (235-414)
2013	Namibia	204 (145-213)	304 (205-320)	392 (238-419)
2014	Namibia	206 (146-214)	307 (207-323)	395 (240-423)
2015	Namibia	143 (102-149)	214 (144-225)	275 (167-294)
2000	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2001	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2002	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2003	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2004	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2005	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2006	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2007	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2008	Nauru	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2009	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Nauru	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Nepal	3031 (2149-3159)	4521 (3049-4761)	5819 (3540-6232)
2001	Nepal	2835 (2011-2955)	4229 (2852-4454)	5443 (3312-5830)
2002	Nepal	2607 (1849-2717)	3888 (2622-4095)	5004 (3044-5360)
2003	Nepal	2390 (1694-2490)	3564 (2404-3754)	4587 (2791-4913)
2004	Nepal	2171 (1540-2263)	3239 (2184-3411)	4168 (2536-4465)
2005	Nepal	1984 (1407-2068)	2959 (1996-3117)	3809 (2317-4079)
2006	Nepal	1802 (1278-1878)	2688 (1813-2831)	3460 (2105-3706)
2007	Nepal	1653 (1172-1723)	2466 (1663-2597)	3173 (1930-3399)
2008	Nepal	1509 (1070-1572)	2250 (1518-2370)	2896 (1762-3102)
2009	Nepal	1390 (985-1448)	2073 (1398-2183)	2668 (1623-2857)
2010	Nepal	1261 (894-1314)	1881 (1269-1981)	2421 (1473-2593)
2011	Nepal	1153 (818-1202)	1720 (1160-1812)	2214 (1347-2371)
2012	Nepal	1032 (732-1076)	1540 (1038-1621)	1981 (1205-2122)
2013	Nepal	941 (668-981)	1404 (947-1479)	1807 (1099-1936)
2014	Nepal	869 (616-906)	1296 (874-1365)	1668 (1015-1786)
2015	Nepal	691 (490-721)	1031 (696-1086)	1327 (808-1422)
2000	Netherlands	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2001	Netherlands	11 (7-11)	16 (11-17)	20 (12-22)
2002	Netherlands	8 (5-8)	11 (8-12)	15 (9-16)
2003	Netherlands	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-17)
2004	Netherlands	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2005	Netherlands	10 (7-10)	14 (10-15)	19 (11-20)
2006	Netherlands	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2007	Netherlands	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (7-11)
2008	Netherlands	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (7-12)
2009	Netherlands	5 (4-5)	8 (5-8)	11 (7-12)
2010	Netherlands	4 (3-4)	6 (4-7)	9 (6-10)
2011	Netherlands	3 (2-3)	5 (3-5)	7 (4-8)
2012	Netherlands	3 (2-3)	6 (4-6)	8 (5-9)
2013	Netherlands	2 (1-2)	3 (2-3)	5 (3-5)
2014	Netherlands	2 (1-2)	3 (2-3)	5 (3-5)
2015	Netherlands	2 (1-2)	3 (2-3)	5 (3-5)
2000	New Zealand	9 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-18)
2001	New Zealand	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-8)
2002	New Zealand	5 (4-6)	8 (5-8)	10 (6-11)
2003	New Zealand	4 (3-5)	7 (4-7)	8 (5-9)
2004	New Zealand	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2005	New Zealand	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2006	New Zealand	10 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2007	New Zealand	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2008	New Zealand	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2009	New Zealand	6 (4-6)	9 (6-10)	13 (8-14)
2010	New Zealand	5 (4-5)	8 (5-9)	11 (7-12)
2011	New Zealand	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-9)
2012	New Zealand	3 (2-4)	6 (4-6)	8 (5-9)
2013	New Zealand	2 (2-2)	4 (3-4)	6 (4-7)
2014	New Zealand	2 (2-2)	4 (3-4)	6 (4-6)
2015	New Zealand	2 (2-2)	4 (3-4)	6 (4-6)
2000	Nicaragua	351 (249-365)	523 (353-551)	673 (410-721)
2001	Nicaragua	329 (233-343)	491 (331-517)	632 (384-677)
2002	Nicaragua	300 (213-312)	447 (302-471)	575 (350-616)
2003	Nicaragua	273 (194-285)	407 (275-429)	524 (319-562)
2004	Nicaragua	260 (185-271)	388 (262-409)	500 (304-535)
2005	Nicaragua	246 (175-257)	367 (248-387)	473 (288-506)
2006	Nicaragua	239 (169-249)	356 (240-375)	458 (279-491)
2007	Nicaragua	233 (165-243)	347 (234-366)	447 (272-479)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2008	Nicaragua	228 (162-238)	340 (229-358)	438 (266-469)
2009	Nicaragua	220 (156-229)	328 (221-345)	422 (256-452)
2010	Nicaragua	210 (149-218)	313 (211-329)	402 (245-431)
2011	Nicaragua	162 (115-169)	253 (171-267)	341 (207-365)
2012	Nicaragua	113 (80-118)	188 (127-198)	268 (163-287)
2013	Nicaragua	91 (64-95)	154 (104-163)	226 (138-242)
2014	Nicaragua	78 (55-81)	134 (91-142)	200 (122-214)
2015	Nicaragua	57 (40-59)	101 (68-107)	158 (96-169)
2000	Niger	8155 (5782-8498)	12163 (8203-12810)	15655 (9524-16767)
2001	Niger	8344 (5917-8696)	12446 (8394-13108)	16019 (9745-17157)
2002	Niger	8355 (5924-8707)	12462 (8404-13124)	16039 (9757-17178)
2003	Niger	8250 (5850-8598)	12305 (8299-12960)	15838 (9635-16962)
2004	Niger	8081 (5730-8422)	12054 (8129-12695)	15514 (9438-16615)
2005	Niger	7884 (5590-8216)	11759 (7930-12384)	15135 (9207-16210)
2006	Niger	7689 (5452-8013)	11469 (7734-12079)	14761 (8980-15809)
2007	Niger	7680 (5446-8004)	11455 (7725-12064)	14743 (8969-15790)
2008	Niger	7083 (5023-7382)	10565 (7125-11127)	13598 (8272-14564)
2009	Niger	6775 (4804-7061)	10106 (6815-10643)	13007 (7913-13931)
2010	Niger	6777 (4806-7063)	10109 (6817-10646)	13010 (7915-13934)
2011	Niger	6643 (4710-6923)	9908 (6682-10435)	12753 (7758-13658)
2012	Niger	6570 (4658-6847)	9799 (6608-10320)	12612 (7673-13508)
2013	Niger	6409 (4545-6679)	9559 (6447-10068)	12303 (7485-13177)
2014	Niger	6141 (4355-6400)	9160 (6178-9647)	11790 (7172-12627)
2015	Niger	4571 (3241-4763)	6817 (4598-7180)	8774 (5338-9398)
2000	Nigeria	42934 (30444-44744)	64040 (43187-67445)	82422 (50142-88276)
2001	Nigeria	43717 (31000-45560)	65208 (43975-68675)	83925 (51056-89886)
2002	Nigeria	44229 (31363-46093)	65972 (44490-69479)	84908 (51654-90939)
2003	Nigeria	43777 (31042-45622)	65297 (44035-68769)	84040 (51126-90009)
2004	Nigeria	44065 (31247-45923)	65727 (44325-69222)	84594 (51463-90602)
2005	Nigeria	44093 (31266-45952)	65769 (44353-69266)	84647 (51496-90659)
2006	Nigeria	45173 (32032-47077)	67380 (45440-70962)	86720 (52757-92880)
2007	Nigeria	45444 (32224-47360)	67784 (45712-71388)	87241 (53074-93437)
2008	Nigeria	45148 (32014-47051)	67342 (45414-70923)	86672 (52727-92828)
2009	Nigeria	45719 (32419-47646)	68194 (45989-71820)	87768 (53394-94002)
2010	Nigeria	46948 (33291-48927)	70027 (47225-73751)	90128 (54830-96530)
2011	Nigeria	47046 (33360-49029)	70174 (47324-73905)	90316 (54944-96731)
2012	Nigeria	46006 (32623-47946)	68623 (46278-72271)	88320 (53730-94593)
2013	Nigeria	46045 (32651-47986)	68681 (46317-72333)	88395 (53776-94674)
2014	Nigeria	45213 (32060-47118)	67439 (45479-71025)	86796 (52803-92961)
2015	Nigeria	42386 (30055-44172)	63222 (42636-66584)	81369 (49501-87148)
2000	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Niue	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Norway	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2001	Norway	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2002	Norway	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-4)
2003	Norway	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2004	Norway	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2005	Norway	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2006	Norway	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Norway	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2008	Norway	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2009	Norway	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2010	Norway	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2011	Norway	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2012	Norway	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-3)
2013	Norway	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Norway	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2015	Norway	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2000	Oman	33 (34-35)	50 (34-52)	64 (39-68)
2001	Oman	29 (20-30)	43 (29-45)	55 (34-59)
2002	Oman	28 (20-29)	42 (28-44)	54 (33-58)
2003	Oman	26 (18-27)	39 (26-41)	50 (30-54)
2004	Oman	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-49)
2005	Oman	23 (16-24)	34 (23-36)	44 (27-47)
2006	Oman	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2007	Oman	22 (16-23)	34 (23-35)	43 (26-46)
2008	Oman	22 (16-23)	33 (23-35)	43 (26-46)
2009	Oman	19 (14-20)	30 (20-31)	40 (24-42)
2010	Oman	16 (12-17)	26 (18-28)	36 (22-39)
2011	Oman	13 (9-13)	21 (14-22)	30 (19-33)
2012	Oman	12 (8-12)	20 (14-21)	30 (18-32)
2013	Oman	10 (7-11)	18 (12-19)	27 (17-29)
2014	Oman	10 (7-10)	17 (12-18)	26 (16-28)
2015	Oman	10 (7-10)	17 (12-18)	27 (16-28)
2000	Pakistan	23715 (16817-24715)	35374 (23855-37255)	45527 (27697-48761)
2001	Pakistan	23339 (16550-24323)	34812 (23477-36664)	44805 (27257-47987)
2002	Pakistan	22769 (16146-23729)	33962 (22904-35768)	43711 (26592-46815)
2003	Pakistan	22329 (15833-23270)	33305 (22461-35076)	42865 (26077-45910)
2004	Pakistan	22049 (15635-22979)	32889 (22180-34638)	42329 (25751-45336)
2005	Pakistan	22061 (15643-22991)	32906 (22191-34656)	42351 (25765-45359)
2006	Pakistan	22049 (15635-22978)	32888 (22179-34637)	42328 (25751-45335)
2007	Pakistan	22201 (15743-23137)	33115 (22332-34875)	42620 (25928-45647)
2008	Pakistan	22404 (15887-23349)	33418 (22536-35195)	43010 (26165-46065)
2009	Pakistan	22641 (16055-23595)	33771 (22775-35567)	43465 (26442-46552)
2010	Pakistan	22655 (16064-23610)	33792 (22788-35588)	43491 (26458-46580)
2011	Pakistan	22691 (16090-23647)	33845 (22825-35645)	43560 (26500-46654)
2012	Pakistan	22356 (15853-23298)	33346 (22488-35119)	42918 (26109-45966)
2013	Pakistan	15577 (11045-16233)	23234 (15668-24469)	29903 (18192-32027)
2014	Pakistan	13020 (9232-13568)	19420 (13096-20452)	24994 (15205-26769)
2015	Pakistan	12361 (8765-12882)	18437 (12434-19418)	23730 (14436-25415)
2000	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2003	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2005	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2006	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2007	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Palau	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Panama	38 (27-40)	57 (38-60)	73 (44-78)
2001	Panama	43 (31-45)	65 (44-68)	83 (51-89)
2002	Panama	40 (28-41)	59 (40-62)	76 (46-82)
2003	Panama	43 (31-45)	65 (44-68)	83 (51-89)
2004	Panama	45 (32-46)	66 (45-70)	86 (52-92)
2005	Panama	55 (39-58)	83 (56-87)	107 (65-114)
2006	Panama	53 (38-55)	79 (53-84)	102 (62-109)
2007	Panama	63 (45-66)	94 (64-100)	122 (74-130)
2008	Panama	68 (48-71)	101 (68-107)	131 (79-140)
2009	Panama	44 (31-46)	65 (44-69)	84 (51-90)
2010	Panama	73 (52-76)	111 (75-117)	145 (88-155)
2011	Panama	59 (42-62)	92 (62-96)	122 (74-131)
2012	Panama	45 (32-47)	71 (48-75)	97 (59-104)
2013	Panama	43 (31-45)	70 (47-74)	98 (59-105)
2014	Panama	28 (20-29)	48 (32-50)	72 (44-77)
2015	Panama	21 (15-22)	37 (25-39)	58 (35-62)
2000	Papua New Guinea	859 (609-895)	1281 (864-1349)	1648 (1003-1765)
2001	Papua New Guinea	875 (621-912)	1306 (880-1375)	1680 (1022-1800)
2002	Papua New Guinea	884 (627-921)	1318 (889-1388)	1697 (1032-1817)
2003	Papua New Guinea	886 (628-923)	1321 (891-1392)	1701 (1035-1821)
2004	Papua New Guinea	889 (631-927)	1326 (894-1397)	1707 (1039-1828)
2005	Papua New Guinea	891 (632-929)	1329 (896-1400)	1711 (1041-1832)
2006	Papua New Guinea	890 (631-928)	1328 (895-1398)	1709 (1039-1830)
2007	Papua New Guinea	891 (631-928)	1328 (896-1399)	1710 (1040-1831)
2008	Papua New Guinea	883 (626-920)	1317 (888-1388)	1696 (1032-1816)
2009	Papua New Guinea	878 (623-915)	1310 (883-1379)	1686 (1026-1806)
2010	Papua New Guinea	864 (613-900)	1288 (869-1357)	1658 (1009-1776)
2011	Papua New Guinea	849 (602-885)	1267 (854-1334)	1631 (992-1746)
2012	Papua New Guinea	832 (590-867)	1240 (836-1306)	1596 (971-1710)
2013	Papua New Guinea	817 (579-852)	1219 (822-1284)	1569 (954-1680)
2014	Papua New Guinea	794 (563-828)	1184 (799-1247)	1524 (927-1633)
2015	Papua New Guinea	671 (475-699)	1000 (674-1053)	1287 (783-1379)
2000	Paraguay	204 (145-212)	304 (205-320)	391 (238-419)
2001	Paraguay	195 (138-203)	290 (196-306)	373 (227-400)
2002	Paraguay	182 (129-190)	272 (184-287)	350 (213-375)
2003	Paraguay	188 (134-196)	281 (190-296)	362 (220-387)
2004	Paraguay	182 (129-189)	271 (183-285)	349 (212-374)
2005	Paraguay	172 (122-179)	256 (173-270)	330 (201-353)
2006	Paraguay	165 (117-172)	246 (166-259)	316 (192-339)
2007	Paraguay	158 (112-164)	235 (159-248)	303 (184-324)
2008	Paraguay	153 (109-160)	229 (154-241)	294 (179-315)
2009	Paraguay	146 (104-153)	218 (147-230)	281 (171-301)
2010	Paraguay	141 (100-147)	210 (142-221)	270 (165-290)
2011	Paraguay	134 (95-140)	200 (135-210)	257 (156-275)
2012	Paraguay	97 (68-101)	153 (103-162)	209 (127-224)
2013	Paraguay	76 (54-79)	125 (84-131)	176 (107-189)
2014	Paraguay	66 (47-69)	111 (75-116)	158 (96-170)
2015	Paraguay	59 (42-61)	99 (67-104)	144 (88-154)
2000	Peru	1417 (1005-1476)	2113 (1425-2226)	2720 (1655-2913)
2001	Peru	1227 (870-1279)	1830 (1234-1927)	2355 (1433-2523)
2002	Peru	1097 (778-1143)	1637 (1104-1724)	2106 (1281-2256)
2003	Peru	972 (689-1013)	1450 (978-1527)	1866 (1135-1998)
2004	Peru	873 (619-910)	1303 (878-1372)	1677 (1020-1796)
2005	Peru	786 (557-819)	1172 (790-1234)	1508 (917-1615)
2006	Peru	729 (517-760)	1088 (734-1146)	1400 (852-1500)
2007	Peru	670 (475-698)	999 (674-1052)	1286 (782-1377)
2008	Peru	615 (436-641)	918 (619-967)	1181 (719-1265)
2009	Peru	554 (393-578)	829 (559-874)	1070 (651-1146)
2010	Peru	446 (316-465)	690 (465-726)	917 (558-982)
2011	Peru	373 (265-389)	590 (398-621)	801 (487-858)
2012	Peru	286 (203-298)	469 (316-494)	661 (402-708)
2013	Peru	196 (139-205)	339 (229-357)	507 (308-543)
2014	Peru	157 (112-164)	278 (187-292)	424 (258-454)
2015	Peru	140 (99-146)	249 (168-262)	385 (234-412)
2000	Philippines	5040 (3574-5253)	7518 (5070-7917)	9676 (5886-10363)
2001	Philippines	4978 (3530-5188)	7425 (5007-7820)	9556 (5813-10235)
2002	Philippines	4899 (3474-5106)	7308 (4928-7697)	9406 (5722-10074)
2003	Philippines	4838 (3431-5042)	7217 (4867-7600)	9288 (5650-9948)
2004	Philippines	4753 (3371-4954)	7090 (4781-7467)	9125 (5551-9773)
2005	Philippines	4528 (3211-4718)	6753 (4554-7112)	8692 (5288-9309)
2006	Philippines	4482 (3178-4671)	6685 (4508-7040)	8604 (5234-9215)
2007	Philippines	4341 (3078-4524)	6475 (4367-6819)	8333 (5070-8925)
2008	Philippines	4193 (2973-4370)	6254 (4218-6587)	8050 (4897-8621)
2009	Philippines	4043 (2867-4214)	6031 (4067-6352)	7762 (4722-8313)
2010	Philippines	3917 (2778-4082)	5843 (3940-6153)	7520 (4575-8054)
2011	Philippines	3848 (2728-4011)	5740 (3871-6046)	7388 (4495-7913)
2012	Philippines	3771 (2674-3930)	5625 (3793-5924)	7240 (4404-7754)
2013	Philippines	3743 (2654-3901)	5583 (3765-5880)	7186 (4371-7696)
2014	Philippines	3096 (2195-3226)	4618 (3114-4863)	5943 (3616-6365)
2015	Philippines	3182 (2256-3316)	4746 (3200-4998)	6108 (3716-6541)
2000	Poland	47 (33-49)	70 (47-74)	91 (65-97)
2001	Poland	39 (27-40)	58 (39-61)	74 (45-80)
2002	Poland	29 (21-30)	44 (29-46)	56 (34-60)
2003	Poland	34 (24-35)	50 (34-53)	65 (39-69)
2004	Poland	35 (25-37)	53 (36-56)	68 (41-73)
2005	Poland	36 (26-38)	54 (36-57)	69 (42-74)
2006	Poland	39 (27-40)	57 (39-60)	74 (45-79)
2007	Poland	43 (31-45)	65 (44-68)	83 (51-89)
2008	Poland	40 (28-41)	59 (40-62)	76 (46-81)
2009	Poland	45 (32-47)	68 (46-71)	87 (53-93)
2010	Poland	38 (27-40)	57 (39-60)	74 (45-79)
2011	Poland	30 (21-31)	45 (30-47)	58 (35-62)
2012	Poland	30 (21-32)	45 (30-48)	58 (35-62)
2013	Poland	40 (28-41)	59 (40-63)	76 (46-82)
2014	Poland	31 (22-32)	46 (31-48)	59 (36-63)
2015	Poland	31 (22-32)	46 (31-49)	60 (36-64)
2000	Portugal	10 (7-11)	15 (10-16)	19 (12-21)
2001	Portugal	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2002	Portugal	11 (7-11)	16 (11-17)	21 (13-22)
2003	Portugal	9 (7-10)	14 (10-15)	19 (12-20)
2004	Portugal	6 (4-7)	10 (7-10)	13 (8-14)
2005	Portugal	5 (4-6)	8 (6-9)	12 (7-12)
2006	Portugal	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-11)
2007	Portugal	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2008	Portugal	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2009	Portugal	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2010	Portugal	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2011	Portugal	3 (2-3)	4 (3-4)	6 (4-6)
2012	Portugal	1 (0-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2013	Portugal	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2014	Portugal	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2015	Portugal	0 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2000	Qatar	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2001	Qatar	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2002	Qatar	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2003	Qatar	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2004	Qatar	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2005	Qatar	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2006	Qatar	2 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2007	Qatar	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2008	Qatar	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2009	Qatar	2 (2-2)	3 (2-4)	5 (3-5)
2010	Qatar	2 (2-2)	3 (2-4)	5 (3-5)
2011	Qatar	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (3-5)
2012	Qatar	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (3-5)
2013	Qatar	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2014	Qatar	1 (1-1)	3 (2-3)	4 (2-4)
2015	Qatar	1 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2000	Republic of Korea	56 (40-58)	84 (56-88)	108 (66-115)
2001	Republic of Korea	49 (25-51)	73 (49-77)	94 (57-101)
2002	Republic of Korea	44 (21-46)	66 (45-70)	85 (52-91)
2003	Republic of Korea	36 (26-37)	54 (36-57)	69 (42-74)
2004	Republic of Korea	25 (18-27)	38 (26-40)	49 (30-52)
2005	Republic of Korea	23 (17-24)	35 (24-37)	45 (27-48)
2006	Republic of Korea	27 (19-28)	40 (27-42)	51 (31-55)
2007	Republic of Korea	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2008	Republic of Korea	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (23-41)
2009	Republic of Korea	21 (15-21)	31 (21-32)	39 (24-42)
2010	Republic of Korea	19 (14-20)	29 (19-30)	37 (22-39)
2011	Republic of Korea	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2012	Republic of Korea	13 (9-13)	19 (13-20)	24 (15-26)
2013	Republic of Korea	14 (10-15)	22 (15-23)	28 (17-30)
2014	Republic of Korea	16 (12-17)	25 (17-26)	32 (19-34)
2015	Republic of Korea	10 (7-11)	17 (12-18)	24 (15-26)
2000	Republic of Moldova	60 (43-63)	90 (60-94)	115 (70-124)
2001	Republic of Moldova	49 (35-51)	73 (49-77)	94 (57-101)
2002	Republic of Moldova	36 (25-37)	54 (36-56)	69 (42-74)
2003	Republic of Moldova	33 (23-34)	49 (33-51)	63 (38-67)
2004	Republic of Moldova	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-50)
2005	Republic of Moldova	22 (16-23)	33 (23-35)	43 (26-46)
2006	Republic of Moldova	24 (17-25)	36 (24-38)	47 (28-50)
2007	Republic of Moldova	18 (13-19)	27 (18-29)	35 (21-37)
2008	Republic of Moldova	19 (13-20)	28 (19-30)	37 (22-39)
2009	Republic of Moldova	20 (14-20)	29 (20-31)	38 (23-40)
2010	Republic of Moldova	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (24-42)
2011	Republic of Moldova	20 (14-21)	30 (20-31)	38 (23-41)
2012	Republic of Moldova	18 (13-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2013	Republic of Moldova	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2014	Republic of Moldova	17 (12-17)	26 (17-27)	34 (21-36)
2015	Republic of Moldova	12 (9-13)	20 (14-21)	28 (17-30)
2000	Romania	587 (416-611)	875 (590-921)	1126 (685-1206)
2001	Romania	547 (388-570)	816 (550-859)	1050 (639-1124)
2002	Romania	486 (345-506)	725 (489-763)	933 (568-999)
2003	Romania	392 (278-408)	584 (394-615)	752 (457-805)
2004	Romania	383 (271-399)	571 (385-601)	735 (447-787)
2005	Romania	318 (226-332)	475 (320-500)	611 (372-655)
2006	Romania	280 (199-292)	418 (282-440)	538 (327-576)
2007	Romania	263 (187-274)	392 (265-413)	505 (307-541)
2008	Romania	257 (182-268)	383 (258-403)	493 (300-528)
2009	Romania	226 (160-236)	338 (228-356)	434 (264-465)
2010	Romania	222 (158-231)	331 (223-349)	426 (259-457)
2011	Romania	239 (170-249)	357 (241-376)	459 (279-492)
2012	Romania	214 (151-223)	319 (215-336)	410 (249-439)
2013	Romania	201 (143-210)	300 (202-316)	386 (235-413)
2014	Romania	183 (130-191)	273 (184-288)	351 (214-376)
2015	Romania	169 (120-177)	253 (170-266)	325 (198-348)
2000	Russian Federation	1147 (813-1195)	1710 (1153-1801)	2201 (1339-2358)
2001	Russian Federation	1090 (773-1136)	1626 (1097-1713)	2093 (1273-2242)
2002	Russian Federation	997 (707-1039)	1487 (1003-1566)	1914 (1164-2050)
2003	Russian Federation	876 (621-913)	1307 (882-1377)	1682 (1023-1802)
2004	Russian Federation	790 (560-824)	1179 (795-1241)	1517 (923-1625)
2005	Russian Federation	706 (501-736)	1053 (710-1109)	1355 (824-1451)
2006	Russian Federation	632 (448-658)	942 (636-993)	1213 (738-1299)
2007	Russian Federation	562 (399-586)	838 (565-883)	1079 (656-1156)
2008	Russian Federation	509 (361-530)	759 (512-800)	977 (594-1046)
2009	Russian Federation	477 (338-497)	712 (480-749)	915 (557-981)
2010	Russian Federation	452 (320-471)	674 (454-709)	867 (527-928)
2011	Russian Federation	425 (302-443)	634 (428-668)	816 (497-874)
2012	Russian Federation	392 (278-408)	585 (394-616)	752 (458-806)
2013	Russian Federation	395 (280-412)	589 (397-621)	758 (461-812)
2014	Russian Federation	382 (271-399)	570 (385-601)	734 (447-786)
2015	Russian Federation	373 (264-388)	556 (375-585)	715 (435-766)
2000	Rwanda	3935 (2791-4101)	5870 (3959-6182)	7555 (4596-8092)
2001	Rwanda	4037 (2863-4207)	6022 (4061-6342)	7750 (4715-8301)
2002	Rwanda	3567 (2530-3718)	5321 (3589-5604)	6849 (4166-7335)
2003	Rwanda	3222 (2285-3358)	4806 (3241-5062)	6186 (3763-6625)
2004	Rwanda	2763 (1959-2879)	4121 (2779-4340)	5304 (3227-5681)
2005	Rwanda	2407 (1707-2508)	3590 (2421-3781)	4620 (2811-4948)
2006	Rwanda	2121 (1504-2210)	3164 (2134-3332)	4072 (2477-4361)
2007	Rwanda	1895 (1344-1975)	2827 (1907-2977)	3639 (2214-3897)
2008	Rwanda	1709 (1212-1781)	2549 (1719-2684)	3280 (1996-3513)
2009	Rwanda	1548 (1098-1613)	2309 (1557-2432)	2972 (1808-3183)
2010	Rwanda	1204 (854-1255)	1797 (1212-1892)	2312 (1407-2477)
2011	Rwanda	880 (624-917)	1312 (885-1382)	1689 (1027-1809)
2012	Rwanda	590 (418-615)	880 (593-926)	1132 (689-1213)
2013	Rwanda	457 (324-476)	682 (460-718)	878 (534-940)
2014	Rwanda	304 (215-317)	453 (306-477)	583 (355-625)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2015	Rwanda	244 (173-254)	364 (245-383)	468 (285-502)
2000	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2002	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2003	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2004	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Saint Kitts and Nevis	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Saint Lucia	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2001	Saint Lucia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2002	Saint Lucia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2003	Saint Lucia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2004	Saint Lucia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2005	Saint Lucia	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2006	Saint Lucia	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2007	Saint Lucia	1 (1-2)	2 (1-2)	3 (2-3)
2008	Saint Lucia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2009	Saint Lucia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-3)
2010	Saint Lucia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2011	Saint Lucia	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-2)
2012	Saint Lucia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2013	Saint Lucia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2014	Saint Lucia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2015	Saint Lucia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Saint Vincent and the Grenadines	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2001	Saint Vincent and the Grenadines	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2002	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	0 (0-0)	1 (0-1)
2003	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2005	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2006	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2007	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2010	Saint Vincent and the Grenadines	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2011	Saint Vincent and the Grenadines	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2012	Saint Vincent and the Grenadines	1 (1-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Saint Vincent and the Grenadines	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2014	Saint Vincent and the Grenadines	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2015	Saint Vincent and the Grenadines	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2000	Samoa	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (5-8)
2001	Samoa	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2002	Samoa	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2003	Samoa	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-6)
2004	Samoa	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2005	Samoa	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2006	Samoa	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2007	Samoa	2 (2-3)	4 (2-4)	5 (3-5)
2008	Samoa	2 (2-2)	3 (2-4)	4 (3-5)
2009	Samoa	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2010	Samoa	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2011	Samoa	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2012	Samoa	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2013	Samoa	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2014	Samoa	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-5)
2015	Samoa	2 (2-2)	4 (2-4)	5 (3-5)
2000	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2002	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2003	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2004	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2005	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2006	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2010	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	San Marino	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Sao Tome and Principe	28 (20-29)	42 (28-44)	54 (33-58)
2001	Sao Tome and Principe	28 (20-29)	41 (28-43)	53 (32-57)
2002	Sao Tome and Principe	27 (19-28)	40 (27-42)	52 (31-55)
2003	Sao Tome and Principe	26 (18-27)	39 (26-41)	50 (30-54)
2004	Sao Tome and Principe	25 (18-26)	37 (25-39)	48 (29-51)
2005	Sao Tome and Principe	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-49)
2006	Sao Tome and Principe	23 (16-24)	35 (23-36)	44 (27-48)
2007	Sao Tome and Principe	22 (16-23)	33 (22-35)	42 (26-45)
2008	Sao Tome and Principe	22 (16-23)	33 (22-35)	42 (26-45)
2009	Sao Tome and Principe	20 (14-21)	30 (21-32)	39 (24-42)
2010	Sao Tome and Principe	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (23-41)
2011	Sao Tome and Principe	20 (14-20)	29 (20-31)	37 (23-40)
2012	Sao Tome and Principe	19 (14-20)	28 (19-30)	37 (22-39)
2013	Sao Tome and Principe	12 (9-13)	18 (12-19)	23 (14-25)
2014	Sao Tome and Principe	10 (7-10)	15 (10-16)	19 (12-20)
2015	Sao Tome and Principe	8 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-17)
2000	Saudi Arabia	407 (289-424)	607 (409-639)	781 (475-837)
2001	Saudi Arabia	375 (266-390)	559 (377-588)	719 (437-770)
2002	Saudi Arabia	380 (269-396)	566 (382-596)	729 (443-780)
2003	Saudi Arabia	365 (259-380)	544 (367-573)	700 (426-750)
2004	Saudi Arabia	341 (242-355)	508 (343-535)	654 (398-700)
2005	Saudi Arabia	325 (231-339)	485 (327-511)	625 (380-669)
2006	Saudi Arabia	309 (219-322)	460 (310-485)	592 (360-635)
2007	Saudi Arabia	303 (215-316)	452 (305-476)	581 (354-623)
2008	Saudi Arabia	287 (204-299)	428 (289-451)	551 (335-591)
2009	Saudi Arabia	236 (168-246)	365 (246-385)	486 (296-520)
2010	Saudi Arabia	182 (129-189)	293 (197-308)	405 (246-433)
2011	Saudi Arabia	135 (96-141)	227 (153-240)	329 (200-352)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2012	Saudi Arabia	119 (85-125)	203 (137-213)	296 (180-317)
2013	Saudi Arabia	89 (63-92)	155 (105-163)	235 (143-252)
2014	Saudi Arabia	78 (56-82)	138 (93-146)	212 (129-227)
2015	Saudi Arabia	73 (52-76)	130 (87-136)	199 (121-213)
2000	Senegal	2951 (2093-3076)	4402 (2969-4636)	5666 (3447-6068)
2001	Senegal	2988 (2119-3114)	4456 (3005-4693)	5735 (3489-6143)
2002	Senegal	2904 (2059-3026)	4331 (2921-4562)	5575 (3391-5970)
2003	Senegal	2799 (1985-2917)	4174 (2815-4396)	5373 (3268-5754)
2004	Senegal	2681 (1901-2794)	3998 (2696-4211)	5146 (3131-5512)
2005	Senegal	2548 (1807-2655)	3800 (2563-4003)	4891 (2976-5239)
2006	Senegal	2419 (1716-2521)	3609 (2434-3801)	4645 (2826-4975)
2007	Senegal	2276 (1614-2372)	3395 (2289-3575)	4369 (2658-4679)
2008	Senegal	2139 (1517-2229)	3190 (2151-3360)	4106 (2498-4398)
2009	Senegal	2009 (1424-2093)	2996 (2021-3155)	3856 (2346-4130)
2010	Senegal	1898 (1346-1978)	2831 (1909-2981)	3643 (2216-3902)
2011	Senegal	1798 (1275-1874)	2682 (1809-2825)	3452 (2100-3698)
2012	Senegal	1726 (1224-1799)	2574 (1736-2711)	3313 (2016-3549)
2013	Senegal	1684 (1194-1755)	2512 (1694-2645)	3232 (1966-3462)
2014	Senegal	1144 (811-1192)	1707 (1151-1797)	2196 (1336-2353)
2015	Senegal	909 (645-947)	1356 (914-1428)	1745 (1062-1869)
2000	Serbia	25 (18-26)	38 (25-40)	48 (29-52)
2001	Serbia	17 (12-18)	26 (17-27)	33 (20-36)
2002	Serbia	14 (10-14)	21 (14-22)	26 (16-28)
2003	Serbia	20 (14-21)	30 (20-32)	39 (24-42)
2004	Serbia	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2005	Serbia	14 (10-15)	21 (14-23)	28 (17-30)
2006	Serbia	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2007	Serbia	17 (12-17)	25 (17-26)	32 (20-34)
2008	Serbia	15 (11-16)	23 (15-24)	29 (18-31)
2009	Serbia	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2010	Serbia	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2011	Serbia	12 (9-13)	18 (12-19)	24 (14-25)
2012	Serbia	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2013	Serbia	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2014	Serbia	10 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2015	Serbia	10 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2000	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2001	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2002	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2003	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2004	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2005	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2006	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2007	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2008	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2009	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2010	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2011	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2012	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2013	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2014	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2015	Seychelles	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2000	Sierra Leone	1807 (1281-1883)	2695 (1817-2838)	3468 (2110-3714)
2001	Sierra Leone	1841 (1305-1919)	2746 (1852-2892)	3534 (2150-3785)
2002	Sierra Leone	1895 (1344-1975)	2826 (1906-2976)	3637 (2213-3896)
2003	Sierra Leone	1962 (1391-2045)	2927 (1974-3083)	3767 (2292-4035)
2004	Sierra Leone	2036 (1444-2122)	3037 (2048-3198)	3908 (2378-4186)
2005	Sierra Leone	2080 (1475-2167)	3102 (2092-3267)	3992 (2429-4276)
2006	Sierra Leone	2108 (1495-2197)	3144 (2120-3311)	4046 (2462-4334)
2007	Sierra Leone	2061 (1462-2148)	3074 (2073-3238)	3957 (2407-4238)
2008	Sierra Leone	1960 (1390-2043)	2924 (1972-3079)	3763 (2289-4030)
2009	Sierra Leone	1839 (1304-1917)	2743 (1850-2889)	3531 (2148-3782)
2010	Sierra Leone	1725 (1223-1798)	2573 (1735-2710)	3312 (2015-3547)
2011	Sierra Leone	1201 (851-1251)	1791 (1208-1886)	2305 (1402-2469)
2012	Sierra Leone	937 (664-977)	1398 (943-1472)	1799 (1094-1927)
2013	Sierra Leone	807 (573-842)	1204 (812-1268)	1550 (943-1660)
2014	Sierra Leone	796 (565-830)	1188 (801-1251)	1529 (930-1637)
2015	Sierra Leone	554 (393-578)	827 (558-871)	1064 (647-1140)
2000	Singapore	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-10)
2001	Singapore	6 (4-7)	9 (6-10)	12 (7-13)
2002	Singapore	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (8-13)
2003	Singapore	9 (6-10)	14 (9-14)	18 (11-19)
2004	Singapore	7 (5-8)	11 (7-11)	14 (8-15)
2005	Singapore	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-16)
2006	Singapore	8 (5-8)	11 (8-12)	15 (9-16)
2007	Singapore	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2008	Singapore	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-10)
2009	Singapore	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (7-12)
2010	Singapore	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2011	Singapore	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2012	Singapore	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2013	Singapore	5 (4-5)	8 (6-9)	11 (7-12)
2014	Singapore	5 (4-6)	9 (6-9)	12 (7-13)
2015	Singapore	5 (4-5)	8 (6-9)	12 (7-13)
2000	Slovakia	22 (16-23)	33 (22-35)	43 (26-46)
2001	Slovakia	19 (13-20)	28 (19-30)	36 (22-39)
2002	Slovakia	19 (13-20)	28 (19-29)	36 (22-39)
2003	Slovakia	17 (12-17)	25 (17-26)	32 (20-34)
2004	Slovakia	18 (13-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2005	Slovakia	19 (14-20)	29 (20-31)	37 (23-40)
2006	Slovakia	16 (11-16)	23 (16-24)	30 (18-32)
2007	Slovakia	21 (15-21)	31 (21-32)	39 (24-42)
2008	Slovakia	21 (15-22)	31 (21-33)	40 (24-43)
2009	Slovakia	11 (8-12)	18 (12-19)	25 (15-26)
2010	Slovakia	8 (5-8)	13 (8-13)	18 (11-19)
2011	Slovakia	7 (5-7)	11 (8-12)	17 (10-18)
2012	Slovakia	6 (4-6)	10 (7-11)	15 (9-17)
2013	Slovakia	6 (4-6)	10 (7-11)	15 (9-17)
2014	Slovakia	5 (4-5)	9 (6-9)	13 (8-14)
2015	Slovakia	6 (4-6)	10 (6-10)	14 (9-15)
2000	Slovenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2001	Slovenia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2002	Slovenia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2003	Slovenia	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2004	Slovenia	0 (0-1)	1 (0-1)	1 (1-1)
2005	Slovenia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2006	Slovenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2007	Slovenia	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2008	Slovenia	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2009	Slovenia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2010	Slovenia	1 (1-1)	1 (1-1)	2 (1-2)
2011	Slovenia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2012	Slovenia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2013	Slovenia	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2014	Slovenia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2015	Slovenia	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2000	Solomon Islands	22 (16-23)	34 (23-35)	43 (26-46)
2001	Solomon Islands	23 (16-24)	34 (23-36)	44 (27-47)
2002	Solomon Islands	24 (17-25)	35 (24-37)	45 (28-49)
2003	Solomon Islands	24 (17-25)	36 (24-38)	46 (28-50)
2004	Solomon Islands	25 (18-26)	38 (25-40)	49 (30-52)
2005	Solomon Islands	26 (18-27)	39 (26-41)	50 (30-53)
2006	Solomon Islands	27 (19-28)	40 (27-42)	51 (31-55)
2007	Solomon Islands	27 (19-28)	40 (27-42)	52 (31-55)
2008	Solomon Islands	27 (19-28)	40 (27-43)	52 (32-56)
2009	Solomon Islands	27 (19-28)	41 (27-43)	52 (32-56)
2010	Solomon Islands	27 (19-28)	40 (27-43)	52 (32-56)
2011	Solomon Islands	27 (19-28)	40 (27-42)	52 (31-55)
2012	Solomon Islands	26 (19-27)	39 (26-41)	51 (31-54)
2013	Solomon Islands	26 (18-27)	38 (26-40)	49 (30-53)
2014	Solomon Islands	25 (17-26)	37 (25-39)	47 (29-51)
2015	Solomon Islands	18 (12-18)	26 (18-28)	34 (20-36)
2000	Somalia	3620 (2567-3772)	5399 (3641-5686)	6949 (4228-7443)
2001	Somalia	3687 (2615-3843)	5500 (3709-5792)	7079 (4306-7581)
2002	Somalia	3838 (2722-4000)	5725 (3861-6029)	7368 (4483-7892)
2003	Somalia	4111 (2915-4284)	6131 (4135-6457)	7891 (4801-8452)
2004	Somalia	4235 (3003-4414)	6318 (4260-6654)	8131 (4947-8709)
2005	Somalia	4394 (3116-4579)	6554 (4420-6902)	8435 (5131-9034)
2006	Somalia	4554 (3229-4745)	6792 (4580-7153)	8742 (5318-9363)
2007	Somalia	4716 (3344-4915)	7035 (4744-7409)	9054 (5508-9697)
2008	Somalia	4833 (3427-5037)	7209 (4862-7593)	9279 (5645-9938)
2009	Somalia	4906 (3479-5113)	7318 (4935-7707)	9419 (5730-10088)
2010	Somalia	4928 (3494-5135)	7350 (4957-7741)	9460 (5755-10132)
2011	Somalia	4885 (3464-5091)	7286 (4914-7674)	9378 (5705-10044)
2012	Somalia	4789 (3396-4991)	7143 (4817-7523)	9193 (5593-9846)
2013	Somalia	4688 (3324-4886)	6993 (4716-7365)	9000 (5475-9639)
2014	Somalia	4558 (3232-4750)	6799 (4585-7161)	8751 (5324-9372)
2015	Somalia	4493 (3186-4682)	6701 (4519-7057)	8624 (5247-9237)
2000	South Africa	4235 (3003-4413)	6316 (4260-6652)	8130 (4946-8707)
2001	South Africa	4220 (2993-4398)	6295 (4245-6630)	8102 (4929-8677)
2002	South Africa	4045 (2869-4216)	6034 (4069-6355)	7766 (4725-8318)
2003	South Africa	3789 (2686-3948)	5651 (3811-5951)	7273 (4425-7790)
2004	South Africa	3550 (2518-3700)	5296 (3571-5577)	6816 (4146-7300)
2005	South Africa	3443 (2441-3588)	5135 (3463-5408)	6609 (4021-7079)
2006	South Africa	3420 (2425-3564)	5101 (3440-5373)	6566 (3994-7032)
2007	South Africa	3518 (2495-3666)	5248 (3539-5527)	6754 (4109-7234)
2008	South Africa	3696 (2621-3852)	5513 (3718-5807)	7096 (4317-7600)
2009	South Africa	3751 (2660-3910)	5596 (3774-5893)	7202 (4381-7713)
2010	South Africa	3392 (2405-3535)	5059 (3412-5328)	6511 (3961-6974)
2011	South Africa	2943 (2087-3067)	4390 (2960-4623)	5650 (3437-6051)
2012	South Africa	2182 (1547-2274)	3255 (2195-3428)	4189 (2548-4486)
2013	South Africa	2016 (1430-2101)	3008 (2028-3168)	3871 (2355-4146)
2014	South Africa	1786 (1267-1862)	2665 (1797-2806)	3429 (2086-3673)
2015	South Africa	1118 (793-1165)	1668 (1125-1756)	2146 (1306-2299)
2000	South Sudan	2919 (2070-3042)	4354 (2936-4585)	5603 (3409-6001)
2001	South Sudan	2928 (2076-3052)	4368 (2946-4600)	5622 (3420-6021)
2002	South Sudan	2836 (2011-2956)	4230 (2853-4455)	5444 (3312-5831)
2003	South Sudan	2739 (1942-2855)	4086 (2756-4303)	5259 (3199-5632)
2004	South Sudan	2651 (1880-2763)	3954 (2667-4164)	5089 (3096-5450)
2005	South Sudan	2518 (1786-2624)	3756 (2533-3956)	4834 (2941-5178)
2006	South Sudan	2457 (1743-2561)	3665 (2472-3860)	4718 (2870-5053)
2007	South Sudan	2410 (1709-2512)	3595 (2424-3786)	4627 (2815-4956)
2008	South Sudan	2444 (1733-2547)	3645 (2458-3839)	4691 (2854-5024)
2009	South Sudan	2434 (1726-2537)	3631 (2449-3824)	4674 (2843-5005)
2010	South Sudan	2437 (1728-2539)	3634 (2451-3828)	4678 (2846-5010)
2011	South Sudan	2434 (1726-2536)	3630 (2448-3823)	4672 (2842-5004)
2012	South Sudan	2345 (1663-2444)	3498 (2359-3684)	4502 (2739-4821)
2013	South Sudan	2367 (1678-2467)	3530 (2381-3718)	4544 (2764-4867)
2014	South Sudan	2323 (1647-2421)	3465 (2336-3649)	4459 (2713-4776)
2015	South Sudan	2287 (1622-2384)	3412 (2301-3593)	4391 (2671-4703)
2000	Spain	18 (13-18)	26 (18-28)	34 (21-36)
2001	Spain	6 (4-6)	9 (6-10)	12 (7-13)
2002	Spain	16 (12-17)	24 (16-25)	31 (19-33)
2003	Spain	18 (13-19)	27 (18-28)	35 (21-37)
2004	Spain	14 (10-15)	21 (14-22)	27 (16-29)
2005	Spain	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2006	Spain	18 (12-18)	26 (18-28)	34 (20-36)
2007	Spain	22 (16-23)	33 (22-34)	42 (26-45)
2008	Spain	13 (9-14)	19 (13-20)	25 (15-27)
2009	Spain	17 (12-17)	25 (17-26)	32 (19-34)
2010	Spain	14 (10-15)	21 (14-23)	28 (17-30)
2011	Spain	12 (9-13)	18 (12-19)	23 (14-25)
2012	Spain	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2013	Spain	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2014	Spain	8 (6-8)	12 (8-13)	15 (9-16)
2015	Spain	7 (5-8)	11 (7-11)	14 (8-15)
2000	Sri Lanka	126 (89-131)	188 (127-198)	242 (147-259)
2001	Sri Lanka	119 (84-124)	177 (119-186)	238 (138-244)
2002	Sri Lanka	113 (80-117)	168 (113-177)	216 (132-232)
2003	Sri Lanka	110 (78-115)	164 (111-173)	211 (128-226)
2004	Sri Lanka	101 (72-105)	151 (102-159)	194 (118-208)
2005	Sri Lanka	99 (70-103)	147 (99-155)	189 (115-203)
2006	Sri Lanka	90 (64-94)	134 (91-141)	173 (105-185)
2007	Sri Lanka	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2008	Sri Lanka	76 (54-79)	114 (77-120)	146 (89-157)
2009	Sri Lanka	71 (50-74)	106 (72-112)	137 (83-146)
2010	Sri Lanka	76 (54-80)	114 (77-120)	146 (89-157)
2011	Sri Lanka	74 (53-77)	111 (75-117)	142 (87-153)
2012	Sri Lanka	70 (50-73)	105 (71-110)	135 (82-145)
2013	Sri Lanka	67 (47-69)	99 (67-105)	128 (78-137)
2014	Sri Lanka	62 (44-65)	92 (62-97)	119 (72-127)
2015	Sri Lanka	61 (43-63)	90 (61-95)	116 (71-124)
2000	Sudan	7034 (4988-7330)	10492 (7075-11049)	13503 (8215-14462)
2001	Sudan	7230 (5127-7534)	10784 (7272-11357)	13879 (8443-14865)
2002	Sudan	7214 (5116-7519)	10761 (7257-11333)	13850 (8426-14834)
2003	Sudan	7213 (5115-7517)	10759 (7255-11331)	13847 (8424-14830)
2004	Sudan	7168 (5083-7470)	10692 (7211-11261)	13761 (8372-14739)
2005	Sudan	6914 (4903-7206)	10313 (6955-10862)	13273 (8075-14216)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2006	Sudan	6820 (4836-7108)	10173 (6861-10714)	13093 (7965-14023)
2007	Sudan	6692 (4745-6974)	9982 (6732-10513)	12847 (7816-13760)
2008	Sudan	6723 (4768-7007)	10029 (6763-10562)	12907 (7852-13824)
2009	Sudan	6541 (4638-6817)	9757 (6580-10275)	12557 (7639-13449)
2010	Sudan	6377 (4522-6645)	9511 (6414-10017)	12241 (7447-13111)
2011	Sudan	6311 (4475-6577)	9413 (6348-9914)	12115 (7370-12975)
2012	Sudan	6103 (4328-6360)	9103 (6139-9587)	11716 (7128-12548)
2013	Sudan	5430 (3850-5659)	8099 (5462-8530)	10424 (6342-11165)
2014	Sudan	3637 (2579-3790)	5425 (3658-5713)	6982 (4247-7478)
2015	Sudan	3072 (2178-3201)	4582 (3090-4826)	5897 (3588-6316)
2000	Suriname	7 (5-7)	10 (7-10)	13 (8-14)
2001	Suriname	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2002	Suriname	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2003	Suriname	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2004	Suriname	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2005	Suriname	10 (7-10)	15 (10-16)	19 (12-20)
2006	Suriname	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2007	Suriname	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2008	Suriname	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2009	Suriname	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2010	Suriname	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2011	Suriname	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2012	Suriname	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2013	Suriname	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2014	Suriname	7 (5-7)	10 (7-10)	13 (8-14)
2015	Suriname	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (8-13)
2000	Swaziland	209 (148-218)	311 (210-328)	401 (244-429)
2001	Swaziland	215 (152-224)	320 (216-337)	412 (251-441)
2002	Swaziland	218 (155-228)	326 (220-343)	419 (255-449)
2003	Swaziland	221 (157-230)	329 (222-347)	424 (258-454)
2004	Swaziland	221 (156-230)	329 (222-347)	424 (258-454)
2005	Swaziland	219 (156-229)	327 (221-345)	421 (256-451)
2006	Swaziland	214 (152-223)	319 (215-336)	411 (250-440)
2007	Swaziland	209 (148-218)	311 (210-328)	401 (244-429)
2008	Swaziland	202 (143-211)	302 (203-318)	388 (236-416)
2009	Swaziland	193 (137-201)	287 (194-303)	370 (225-396)
2010	Swaziland	182 (129-190)	272 (183-286)	350 (213-375)
2011	Swaziland	173 (123-180)	258 (174-272)	332 (202-355)
2012	Swaziland	166 (118-173)	247 (167-261)	318 (194-341)
2013	Swaziland	159 (113-166)	238 (160-250)	306 (186-328)
2014	Swaziland	115 (81-120)	171 (115-180)	220 (134-236)
2015	Swaziland	88 (63-92)	132 (89-139)	169 (103-181)
2000	Sweden	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2001	Sweden	2 (2-2)	3 (2-3)	4 (3-4)
2002	Sweden	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2003	Sweden	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2004	Sweden	5 (4-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2005	Sweden	5 (3-5)	7 (5-7)	9 (5-9)
2006	Sweden	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2007	Sweden	4 (3-4)	6 (4-6)	8 (5-8)
2008	Sweden	7 (5-7)	11 (7-12)	15 (9-16)
2009	Sweden	2 (2-2)	4 (3-4)	5 (3-6)
2010	Sweden	2 (2-2)	4 (3-4)	6 (4-7)
2011	Sweden	3 (2-3)	4 (3-5)	7 (4-7)
2012	Sweden	1 (1-1)	2 (1-2)	3 (2-3)
2013	Sweden	2 (1-2)	3 (2-4)	5 (3-6)
2014	Sweden	2 (1-2)	3 (2-4)	5 (3-5)
2015	Sweden	2 (1-2)	3 (2-4)	5 (3-5)
2000	Switzerland	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2001	Switzerland	3 (2-4)	5 (3-5)	7 (4-7)
2002	Switzerland	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2003	Switzerland	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2004	Switzerland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2005	Switzerland	3 (2-3)	4 (3-5)	6 (3-6)
2006	Switzerland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2007	Switzerland	1 (1-1)	2 (1-2)	2 (1-2)
2008	Switzerland	2 (2-2)	3 (2-4)	4 (3-5)
2009	Switzerland	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2010	Switzerland	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2011	Switzerland	1 (1-1)	1 (1-2)	2 (1-2)
2012	Switzerland	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2013	Switzerland	0 (0-0)	1 (1-1)	1 (1-1)
2014	Switzerland	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2015	Switzerland	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2000	Syrian Arab Republic	476 (338-496)	710 (479-748)	914 (556-979)
2001	Syrian Arab Republic	479 (340-499)	714 (482-752)	919 (559-985)
2002	Syrian Arab Republic	443 (314-462)	661 (445-696)	850 (517-911)
2003	Syrian Arab Republic	396 (281-412)	590 (398-622)	760 (462-814)
2004	Syrian Arab Republic	358 (254-373)	534 (360-563)	688 (418-737)
2005	Syrian Arab Republic	331 (235-345)	494 (333-520)	635 (387-681)
2006	Syrian Arab Republic	318 (225-331)	474 (320-499)	610 (371-654)
2007	Syrian Arab Republic	310 (220-323)	462 (312-487)	595 (362-637)
2008	Syrian Arab Republic	299 (212-312)	447 (301-470)	575 (350-616)
2009	Syrian Arab Republic	291 (206-303)	434 (293-457)	558 (340-598)
2010	Syrian Arab Republic	262 (186-273)	391 (264-412)	503 (306-539)
2011	Syrian Arab Republic	231 (164-240)	344 (232-362)	443 (269-474)
2012	Syrian Arab Republic	184 (130-193)	274 (185-289)	353 (215-378)
2013	Syrian Arab Republic	148 (105-154)	220 (149-232)	283 (172-304)
2014	Syrian Arab Republic	127 (80-132)	189 (128-199)	244 (148-261)
2015	Syrian Arab Republic	123 (87-128)	183 (123-193)	236 (143-252)
2000	Tajikistan	1247 (884-1299)	1860 (1254-1958)	2393 (1456-2563)
2001	Tajikistan	1128 (800-1176)	1683 (1135-1772)	2166 (1318-2320)
2002	Tajikistan	1006 (713-1048)	1500 (1012-1580)	1930 (1174-2068)
2003	Tajikistan	895 (635-933)	1336 (901-1407)	1719 (1046-1841)
2004	Tajikistan	813 (577-848)	1213 (818-1278)	1562 (950-1673)
2005	Tajikistan	756 (536-788)	1128 (760-1188)	1451 (883-1554)
2006	Tajikistan	717 (508-747)	1070 (721-1126)	1376 (837-1474)
2007	Tajikistan	700 (496-729)	1044 (704-1099)	1343 (817-1438)
2008	Tajikistan	697 (494-726)	1039 (701-1095)	1338 (814-1433)
2009	Tajikistan	708 (502-738)	1056 (712-1112)	1359 (827-1455)
2010	Tajikistan	717 (509-748)	1070 (722-1127)	1377 (838-1475)
2011	Tajikistan	724 (514-755)	1080 (728-1138)	1390 (846-1489)
2012	Tajikistan	729 (517-760)	1087 (733-1145)	1399 (851-1499)
2013	Tajikistan	727 (516-758)	1085 (731-1142)	1396 (849-1495)
2014	Tajikistan	720 (510-750)	1073 (724-1130)	1381 (840-1479)
2015	Tajikistan	700 (496-729)	1044 (704-1099)	1343 (817-1439)
2000	Thailand	635 (450-662)	947 (639-998)	1219 (742-1306)
2001	Thailand	582 (413-607)	868 (585-914)	1117 (680-1197)
2002	Thailand	540 (383-563)	805 (543-848)	1036 (631-1110)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2003	Thailand	504 (357-525)	752 (507-792)	968 (589-1036)
2004	Thailand	465 (330-484)	693 (468-730)	892 (543-956)
2005	Thailand	423 (300-440)	630 (425-664)	811 (493-869)
2006	Thailand	387 (274-403)	577 (389-608)	743 (452-795)
2007	Thailand	355 (251-370)	529 (357-557)	681 (414-729)
2008	Thailand	322 (228-335)	480 (323-505)	617 (375-661)
2009	Thailand	302 (214-314)	450 (303-474)	579 (352-620)
2010	Thailand	285 (202-297)	426 (287-448)	548 (333-587)
2011	Thailand	268 (190-280)	400 (270-422)	515 (313-552)
2012	Thailand	252 (179-263)	377 (254-397)	485 (295-519)
2013	Thailand	239 (170-249)	357 (241-376)	459 (279-492)
2014	Thailand	225 (159-234)	335 (226-353)	431 (262-462)
2015	Thailand	219 (155-228)	327 (220-344)	420 (256-450)
2000	The former Yugoslav Republic of Macedonia	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2001	The former Yugoslav Republic of Macedonia	12 (9-13)	18 (12-19)	24 (14-25)
2002	The former Yugoslav Republic of Macedonia	10 (7-11)	15 (10-16)	19 (12-21)
2003	The former Yugoslav Republic of Macedonia	9 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2004	The former Yugoslav Republic of Macedonia	9 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-18)
2005	The former Yugoslav Republic of Macedonia	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2006	The former Yugoslav Republic of Macedonia	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2007	The former Yugoslav Republic of Macedonia	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2008	The former Yugoslav Republic of Macedonia	3 (2-3)	4 (3-4)	5 (3-6)
2009	The former Yugoslav Republic of Macedonia	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2010	The former Yugoslav Republic of Macedonia	6 (4-6)	8 (6-9)	11 (6-11)
2011	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-5)	6 (4-7)	8 (5-9)
2012	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (5-8)
2013	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)	6 (4-6)	7 (4-8)
2014	The former Yugoslav Republic of Macedonia	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-7)
2015	The former Yugoslav Republic of Macedonia	3 (2-3)	5 (3-5)	6 (4-7)
2000	Timor-Leste	299 (212-312)	446 (301-470)	575 (350-615)
2001	Timor-Leste	278 (197-289)	414 (279-436)	533 (324-571)
2002	Timor-Leste	256 (181-267)	382 (257-402)	491 (299-526)
2003	Timor-Leste	235 (167-245)	351 (236-369)	451 (275-483)
2004	Timor-Leste	214 (152-223)	320 (216-337)	411 (250-441)
2005	Timor-Leste	193 (137-202)	289 (195-304)	371 (226-398)
2006	Timor-Leste	173 (123-180)	258 (174-272)	332 (202-356)
2007	Timor-Leste	154 (109-160)	230 (155-242)	296 (180-317)
2008	Timor-Leste	140 (99-145)	208 (140-219)	268 (163-287)
2009	Timor-Leste	130 (93-136)	195 (131-205)	250 (152-268)
2010	Timor-Leste	130 (93-136)	195 (131-205)	250 (152-268)
2011	Timor-Leste	134 (95-140)	200 (135-211)	258 (157-276)
2012	Timor-Leste	145 (103-151)	217 (146-228)	279 (170-299)
2013	Timor-Leste	157 (111-163)	234 (158-246)	301 (183-322)
2014	Timor-Leste	164 (116-171)	245 (165-258)	315 (192-338)
2015	Timor-Leste	165 (117-172)	247 (166-260)	318 (193-340)
2000	Togo	791 (561-824)	1180 (796-1243)	1519 (924-1626)
2001	Togo	803 (569-836)	1197 (807-1261)	1541 (937-1650)
2002	Togo	809 (574-843)	1207 (814-1271)	1553 (945-1663)
2003	Togo	808 (573-842)	1205 (813-1269)	1551 (944-1661)
2004	Togo	805 (571-839)	1200 (809-1264)	1545 (940-1654)
2005	Togo	797 (565-831)	1189 (802-1252)	1530 (931-1639)
2006	Togo	791 (561-824)	1180 (796-1243)	1519 (924-1627)
2007	Togo	792 (562-825)	1181 (797-1244)	1520 (925-1628)
2008	Togo	810 (574-844)	1208 (815-1272)	1555 (946-1665)
2009	Togo	843 (598-878)	1257 (848-1324)	1618 (984-1733)
2010	Togo	893 (633-930)	1331 (898-1402)	1713 (1042-1835)
2011	Togo	962 (682-1003)	1436 (968-1512)	1848 (1124-1979)
2012	Togo	1026 (727-1069)	1530 (1032-1611)	1969 (1198-2109)
2013	Togo	1059 (751-1103)	1579 (1065-1663)	2032 (1236-2177)
2014	Togo	950 (674-990)	1417 (956-1492)	1824 (1109-1953)
2015	Togo	699 (495-728)	1042 (703-1098)	1341 (816-1437)
2000	Tonga	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2001	Tonga	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2002	Tonga	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2003	Tonga	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2004	Tonga	2 (1-2)	2 (2-2)	3 (2-3)
2005	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2006	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2007	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2008	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2009	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2010	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2011	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	4 (2-4)
2012	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2013	Tonga	2 (1-2)	3 (2-3)	3 (2-4)
2014	Tonga	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2015	Tonga	2 (1-2)	2 (2-3)	3 (2-3)
2000	Trinidad and Tobago	4 (3-4)	5 (4-6)	7 (4-8)
2001	Trinidad and Tobago	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-10)
2002	Trinidad and Tobago	7 (5-7)	10 (7-10)	13 (8-13)
2003	Trinidad and Tobago	14 (10-14)	20 (14-21)	26 (16-28)
2004	Trinidad and Tobago	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-22)
2005	Trinidad and Tobago	10 (7-10)	14 (10-15)	18 (11-20)
2006	Trinidad and Tobago	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2007	Trinidad and Tobago	10 (7-10)	15 (10-16)	19 (12-20)
2008	Trinidad and Tobago	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2009	Trinidad and Tobago	6 (5-7)	10 (6-10)	12 (7-13)
2010	Trinidad and Tobago	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2011	Trinidad and Tobago	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2012	Trinidad and Tobago	6 (4-6)	9 (6-9)	12 (7-13)
2013	Trinidad and Tobago	5 (3-5)	7 (5-8)	10 (6-11)
2014	Trinidad and Tobago	4 (3-4)	6 (4-6)	9 (5-9)
2015	Trinidad and Tobago	3 (2-3)	5 (4-6)	8 (5-8)
2000	Tunisia	205 (146-214)	306 (206-322)	394 (240-422)
2001	Tunisia	182 (129-190)	271 (183-286)	349 (213-374)
2002	Tunisia	163 (116-170)	243 (164-256)	313 (191-336)
2003	Tunisia	159 (113-166)	237 (160-250)	305 (186-327)
2004	Tunisia	146 (104-152)	218 (147-229)	280 (171-300)
2005	Tunisia	134 (95-139)	200 (135-210)	257 (156-275)
2006	Tunisia	110 (78-115)	164 (111-173)	211 (128-226)
2007	Tunisia	102 (72-106)	152 (102-160)	195 (119-209)
2008	Tunisia	94 (67-98)	141 (95-148)	181 (110-194)
2009	Tunisia	89 (63-92)	132 (89-139)	170 (103-182)
2010	Tunisia	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2011	Tunisia	80 (57-84)	120 (81-126)	154 (94-165)
2012	Tunisia	83 (59-87)	124 (84-131)	160 (97-171)
2013	Tunisia	81 (57-84)	121 (82-127)	156 (95-167)
2014	Tunisia	77 (54-80)	115 (77-121)	147 (90-158)
2015	Tunisia	72 (51-75)	107 (72-113)	138 (84-148)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2000	Turkey	1345 (954-1402)	2007 (1353-2113)	2583 (1571-2766)
2001	Turkey	1189 (843-1239)	1773 (1196-1867)	2282 (1388-2444)
2002	Turkey	1039 (736-1082)	1549 (1045-1632)	1994 (1213-2136)
2003	Turkey	913 (647-951)	1361 (918-1434)	1752 (1066-1877)
2004	Turkey	802 (569-836)	1196 (807-1260)	1540 (937-1649)
2005	Turkey	714 (506-744)	1065 (718-1121)	1370 (834-1468)
2006	Turkey	628 (446-655)	937 (632-987)	1206 (734-1292)
2007	Turkey	668 (474-697)	997 (672-1050)	1283 (781-1374)
2008	Turkey	620 (440-646)	925 (623-974)	1190 (724-1274)
2009	Turkey	483 (343-504)	747 (504-787)	993 (604-1064)
2010	Turkey	299 (212-312)	468 (316-493)	629 (383-674)
2011	Turkey	193 (137-201)	320 (216-337)	455 (277-488)
2012	Turkey	135 (95-140)	227 (153-239)	329 (200-352)
2013	Turkey	183 (129-190)	308 (208-325)	448 (273-480)
2014	Turkey	147 (105-154)	249 (168-262)	361 (220-386)
2015	Turkey	139 (98-144)	234 (158-246)	339 (206-363)
2000	Turkmenistan	497 (353-518)	742 (500-781)	955 (581-1022)
2001	Turkmenistan	482 (342-503)	719 (485-758)	926 (563-992)
2002	Turkmenistan	488 (346-509)	728 (491-767)	937 (570-1003)
2003	Turkmenistan	504 (358-525)	752 (507-792)	968 (589-1037)
2004	Turkmenistan	514 (364-535)	766 (517-807)	986 (600-1056)
2005	Turkmenistan	508 (360-530)	758 (511-798)	975 (593-1045)
2006	Turkmenistan	493 (350-514)	735 (496-774)	946 (576-1014)
2007	Turkmenistan	466 (331-486)	695 (469-732)	895 (545-959)
2008	Turkmenistan	431 (305-449)	642 (433-676)	827 (503-885)
2009	Turkmenistan	398 (282-414)	593 (400-625)	763 (464-818)
2010	Turkmenistan	378 (268-394)	564 (380-594)	726 (441-777)
2011	Turkmenistan	363 (258-379)	542 (365-571)	697 (424-747)
2012	Turkmenistan	358 (254-373)	534 (360-562)	687 (418-736)
2013	Turkmenistan	356 (253-371)	532 (359-560)	684 (416-733)
2014	Turkmenistan	354 (251-369)	529 (356-557)	680 (414-729)
2015	Turkmenistan	347 (246-363)	518 (349-546)	667 (406-714)
2000	Tuvalu	1 (0-1)	1 (1-1)	1 (1-1)
2001	Tuvalu	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2002	Tuvalu	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2003	Tuvalu	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (1-1)
2004	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2005	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2006	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-1)	1 (0-1)
2007	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2008	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2009	Tuvalu	0 (0-0)	1 (0-1)	1 (0-1)
2010	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2011	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2012	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2013	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2014	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2015	Tuvalu	0 (0-0)	0 (0-0)	0 (0-0)
2000	Uganda	6651 (4716-6931)	9921 (6690-10448)	12768 (7768-13675)
2001	Uganda	6527 (4628-6802)	9735 (6565-10253)	12529 (7622-13419)
2002	Uganda	6439 (4566-6710)	9604 (6476-10114)	12360 (7519-13238)
2003	Uganda	6252 (4433-6516)	9325 (6289-9821)	12002 (7302-12855)
2004	Uganda	6410 (4545-6680)	9561 (6448-10070)	12306 (7486-13180)
2005	Uganda	6391 (4532-6660)	9533 (6429-10040)	12269 (7464-13141)
2006	Uganda	6086 (4315-6342)	9078 (6122-9560)	11683 (7108-12513)
2007	Uganda	5859 (4155-6106)	8739 (5894-9204)	11248 (6843-12047)
2008	Uganda	5743 (4072-5985)	8566 (5777-9021)	11025 (6707-11808)
2009	Uganda	5521 (3915-5754)	8235 (5554-8673)	10599 (6448-11352)
2010	Uganda	5441 (3858-5670)	8116 (5473-8547)	10445 (6355-11187)
2011	Uganda	5401 (3830-5629)	8056 (5433-8485)	10369 (6308-11105)
2012	Uganda	5371 (3809-5598)	8012 (5403-8438)	10312 (6273-11044)
2013	Uganda	5268 (3736-5490)	7858 (5299-8275)	10113 (6152-10831)
2014	Uganda	4256 (3018-4436)	6349 (4282-6686)	8171 (4971-8752)
2015	Uganda	3626 (2571-3779)	5409 (3648-5696)	6961 (4235-7456)
2000	Ukraine	235 (167-245)	351 (237-370)	452 (275-484)
2001	Ukraine	207 (147-216)	309 (208-325)	398 (242-426)
2002	Ukraine	180 (128-187)	268 (181-283)	345 (210-370)
2003	Ukraine	160 (114-167)	239 (161-252)	307 (187-329)
2004	Ukraine	144 (102-150)	214 (145-226)	276 (168-296)
2005	Ukraine	136 (97-142)	203 (137-214)	262 (159-280)
2006	Ukraine	131 (93-137)	196 (132-206)	252 (153-270)
2007	Ukraine	153 (108-159)	228 (154-240)	293 (178-314)
2008	Ukraine	160 (114-167)	239 (161-252)	308 (187-330)
2009	Ukraine	152 (108-158)	226 (153-238)	291 (177-312)
2010	Ukraine	147 (104-153)	220 (148-231)	283 (172-303)
2011	Ukraine	129 (91-134)	192 (129-202)	247 (150-265)
2012	Ukraine	129 (92-135)	193 (130-203)	248 (151-266)
2013	Ukraine	113 (80-118)	169 (114-178)	217 (132-233)
2014	Ukraine	98 (69-102)	146 (99-154)	188 (114-201)
2015	Ukraine	85 (60-89)	127 (86-134)	164 (99-175)
2000	United Arab Emirates	12 (9-13)	18 (12-19)	24 (14-25)
2001	United Arab Emirates	12 (8-12)	17 (12-18)	22 (14-24)
2002	United Arab Emirates	11 (8-11)	16 (11-17)	20 (12-22)
2003	United Arab Emirates	10 (7-11)	15 (10-16)	20 (12-21)
2004	United Arab Emirates	11 (7-11)	16 (11-17)	20 (12-22)
2005	United Arab Emirates	11 (8-11)	16 (11-17)	21 (13-23)
2006	United Arab Emirates	11 (8-12)	17 (11-18)	22 (13-23)
2007	United Arab Emirates	12 (9-13)	19 (13-20)	24 (15-26)
2008	United Arab Emirates	13 (9-14)	20 (13-21)	25 (15-27)
2009	United Arab Emirates	13 (10-14)	20 (14-21)	26 (16-28)
2010	United Arab Emirates	10 (7-11)	17 (11-17)	22 (14-24)
2011	United Arab Emirates	8 (6-9)	14 (9-15)	20 (12-21)
2012	United Arab Emirates	7 (5-7)	12 (8-13)	18 (11-19)
2013	United Arab Emirates	7 (5-7)	11 (7-12)	16 (10-17)
2014	United Arab Emirates	5 (3-5)	8 (6-9)	13 (8-14)
2015	United Arab Emirates	4 (3-4)	7 (5-8)	11 (7-12)
2000	United Kingdom	66 (47-69)	99 (67-104)	127 (77-136)
2001	United Kingdom	65 (46-68)	97 (65-102)	124 (76-133)
2002	United Kingdom	52 (37-55)	78 (53-82)	101 (61-108)
2003	United Kingdom	51 (36-53)	76 (51-80)	97 (59-104)
2004	United Kingdom	53 (38-55)	79 (53-83)	102 (62-109)
2005	United Kingdom	57 (41-60)	85 (57-90)	110 (67-118)
2006	United Kingdom	54 (38-56)	80 (54-85)	104 (63-111)
2007	United Kingdom	43 (31-45)	68 (46-71)	91 (55-98)
2008	United Kingdom	43 (31-45)	70 (47-74)	98 (59-105)
2009	United Kingdom	44 (31-45)	70 (48-74)	98 (60-105)
2010	United Kingdom	31 (22-32)	53 (35-55)	77 (47-82)
2011	United Kingdom	21 (15-22)	38 (25-40)	59 (36-63)
2012	United Kingdom	14 (10-14)	25 (17-26)	40 (25-43)

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2013	United Kingdom	9 (7-10)	18 (12-19)	29 (17-31)
2014	United Kingdom	11 (8-11)	20 (14-21)	33 (20-35)
2015	United Kingdom	10 (7-11)	19 (13-20)	31 (19-33)
2000	United Republic of Tanzania	9438 (6692-9836)	14077 (9493-14826)	18118 (11022-19405)
2001	United Republic of Tanzania	9111 (6461-9495)	13590 (9165-14131)	17491 (10641-18734)
2002	United Republic of Tanzania	8701 (6170-9068)	12979 (8752-13669)	16704 (10162-17890)
2003	United Republic of Tanzania	8774 (6222-9144)	13088 (8826-13784)	16845 (10247-18041)
2004	United Republic of Tanzania	8545 (6060-8906)	12746 (8596-13424)	16405 (9980-17570)
2005	United Republic of Tanzania	8284 (5874-8634)	12357 (8333-13014)	15904 (9675-17033)
2006	United Republic of Tanzania	7985 (5662-8322)	11910 (8032-12544)	15329 (9326-16418)
2007	United Republic of Tanzania	7516 (5330-7833)	11211 (7561-11807)	14429 (8778-15454)
2008	United Republic of Tanzania	7122 (5050-7422)	10623 (7164-11188)	13672 (8317-14643)
2009	United Republic of Tanzania	6813 (4831-7100)	10162 (6853-10703)	13079 (7957-14008)
2010	United Republic of Tanzania	6586 (4670-6863)	9823 (6624-10345)	12643 (7691-13541)
2011	United Republic of Tanzania	6369 (4516-6637)	9500 (6406-10005)	12227 (7438-13095)
2012	United Republic of Tanzania	6297 (4465-6562)	9392 (6334-9892)	12088 (7354-12947)
2013	United Republic of Tanzania	4423 (3136-4610)	6597 (4449-6948)	8491 (5166-9094)
2014	United Republic of Tanzania	3466 (2458-3612)	5170 (3486-5445)	6654 (4048-7126)
2015	United Republic of Tanzania	2942 (2086-3066)	4388 (2959-4622)	5648 (3436-6049)
2000	United States of America	375 (266-391)	559 (377-589)	719 (438-771)
2001	United States of America	385 (273-401)	574 (387-605)	739 (450-792)
2002	United States of America	339 (240-353)	518 (349-545)	681 (414-729)
2003	United States of America	338 (240-352)	537 (362-566)	734 (447-786)
2004	United States of America	285 (202-297)	462 (312-487)	644 (392-689)
2005	United States of America	227 (161-237)	380 (256-400)	546 (332-585)
2006	United States of America	266 (188-277)	435 (293-458)	611 (372-654)
2007	United States of America	224 (159-233)	369 (249-388)	523 (318-560)
2008	United States of America	246 (174-256)	404 (272-425)	569 (346-609)
2009	United States of America	268 (190-279)	437 (295-461)	614 (373-657)
2010	United States of America	192 (136-200)	320 (216-337)	458 (279-490)
2011	United States of America	133 (94-139)	236 (159-249)	365 (222-391)
2012	United States of America	81 (57-84)	148 (100-156)	236 (144-253)
2013	United States of America	65 (46-67)	119 (80-125)	193 (118-207)
2014	United States of America	63 (45-66)	117 (79-124)	192 (117-206)
2015	United States of America	61 (43-64)	113 (77-119)	186 (113-199)
2000	Uruguay	29 (20-30)	43 (29-45)	55 (34-59)
2001	Uruguay	35 (25-37)	52 (35-55)	67 (41-72)
2002	Uruguay	32 (23-33)	48 (32-50)	61 (37-66)
2003	Uruguay	31 (22-32)	46 (31-48)	59 (36-63)
2004	Uruguay	23 (16-24)	34 (23-36)	44 (27-47)
2005	Uruguay	29 (20-30)	43 (29-45)	55 (34-59)
2006	Uruguay	27 (19-28)	40 (27-42)	51 (31-55)
2007	Uruguay	31 (22-33)	47 (32-49)	60 (37-64)
2008	Uruguay	28 (20-30)	42 (29-45)	55 (33-58)
2009	Uruguay	27 (19-28)	41 (27-43)	52 (32-56)
2010	Uruguay	15 (10-15)	23 (16-25)	32 (20-35)
2011	Uruguay	10 (7-11)	17 (12-18)	25 (15-27)
2012	Uruguay	9 (6-9)	15 (10-15)	21 (13-23)
2013	Uruguay	5 (4-5)	9 (6-9)	13 (8-14)
2014	Uruguay	5 (3-5)	9 (6-9)	13 (8-14)
2015	Uruguay	4 (3-4)	7 (5-8)	11 (7-12)
2000	Uzbekistan	1912 (1356-1993)	2852 (1923-3004)	3670 (2233-3931)
2001	Uzbekistan	1807 (1281-1883)	2696 (1818-2839)	3469 (2111-3716)
2002	Uzbekistan	1713 (1215-1785)	2555 (1723-2691)	3289 (2001-3522)
2003	Uzbekistan	1627 (1154-1695)	2427 (1636-2556)	3123 (1900-3345)
2004	Uzbekistan	1573 (1115-1639)	2346 (1582-2471)	3020 (1837-3234)
2005	Uzbekistan	1527 (1083-1592)	2278 (1536-2400)	2932 (1784-3141)
2006	Uzbekistan	1509 (1070-1572)	2250 (1517-2370)	2896 (1762-3102)
2007	Uzbekistan	1500 (1064-1563)	2238 (1509-2357)	2880 (1752-3085)
2008	Uzbekistan	1510 (1071-1574)	2253 (1519-2372)	2899 (1764-3105)
2009	Uzbekistan	1514 (1073-1578)	2258 (1523-2378)	2906 (1768-3112)
2010	Uzbekistan	1510 (1071-1574)	2253 (1519-2373)	2899 (1764-3105)
2011	Uzbekistan	1489 (1056-1552)	2221 (1498-2339)	2858 (1739-3061)
2012	Uzbekistan	1457 (1033-1518)	2173 (1466-2289)	2797 (1702-2996)
2013	Uzbekistan	1415 (1004-1475)	2111 (1424-2233)	2717 (1653-2910)
2014	Uzbekistan	1374 (974-1432)	2049 (1382-2158)	2638 (1605-2825)
2015	Uzbekistan	1309 (928-1364)	1952 (1317-2056)	2513 (1529-2691)
2000	Vansatu	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2001	Vansatu	7 (5-8)	11 (7-12)	14 (9-15)
2002	Vansatu	6 (4-6)	9 (6-9)	11 (7-12)
2003	Vansatu	5 (3-5)	7 (5-8)	9 (6-10)
2004	Vansatu	5 (4-5)	8 (5-8)	10 (6-11)
2005	Vansatu	7 (5-7)	10 (7-11)	13 (8-14)
2006	Vansatu	7 (5-8)	11 (7-11)	14 (9-15)
2007	Vansatu	8 (6-8)	12 (8-12)	15 (9-16)
2008	Vansatu	8 (6-9)	12 (8-13)	16 (10-17)
2009	Vansatu	9 (6-9)	13 (9-13)	16 (10-18)
2010	Vansatu	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2011	Vansatu	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2012	Vansatu	10 (7-10)	15 (10-15)	19 (11-20)
2013	Vansatu	9 (7-10)	14 (9-15)	18 (11-19)
2014	Vansatu	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (11-19)
2015	Vansatu	9 (6-9)	13 (9-14)	17 (10-18)
2000	Venezuela (Bolivarian Republic of)	277 (197-289)	413 (279-435)	532 (324-570)
2001	Venezuela (Bolivarian Republic of)	362 (256-377)	539 (364-568)	694 (422-743)
2002	Venezuela (Bolivarian Republic of)	313 (222-327)	467 (315-492)	601 (366-644)
2003	Venezuela (Bolivarian Republic of)	367 (260-382)	547 (369-576)	704 (428-754)
2004	Venezuela (Bolivarian Republic of)	382 (271-399)	570 (385-601)	734 (447-786)
2005	Venezuela (Bolivarian Republic of)	342 (243-357)	511 (344-538)	657 (400-704)
2006	Venezuela (Bolivarian Republic of)	346 (245-360)	516 (348-543)	664 (404-711)
2007	Venezuela (Bolivarian Republic of)	317 (225-330)	473 (319-490)	608 (370-652)
2008	Venezuela (Bolivarian Republic of)	298 (212-311)	445 (300-469)	573 (348-613)
2009	Venezuela (Bolivarian Republic of)	282 (200-294)	421 (284-443)	542 (329-580)
2010	Venezuela (Bolivarian Republic of)	272 (193-284)	406 (274-428)	523 (318-560)
2011	Venezuela (Bolivarian Republic of)	287 (203-299)	428 (289-451)	551 (335-590)
2012	Venezuela (Bolivarian Republic of)	273 (193-284)	407 (274-428)	523 (318-560)
2013	Venezuela (Bolivarian Republic of)	265 (188-277)	396 (267-417)	509 (310-546)
2014	Venezuela (Bolivarian Republic of)	262 (185-273)	390 (263-411)	502 (305-538)
2015	Venezuela (Bolivarian Republic of)	239 (170-249)	363 (245-383)	475 (289-509)
2000	Viet Nam	2253 (1597-2348)	3360 (2266-3539)	4325 (2631-4632)
2001	Viet Nam	2090 (1482-2178)	3117 (2102-3283)	4012 (2440-4296)
2002	Viet Nam	2059 (1460-2146)	3072 (2072-3235)	3954 (2405-4234)
2003	Viet Nam	2063 (1463-2150)	3077 (2075-3240)	3960 (2409-4241)
2004	Viet Nam	2033 (1442-2119)	3033 (2045-3194)	3903 (2375-4181)
2005	Viet Nam	1970 (1397-2053)	2938 (1981-3094)	3782 (2301-4050)
2006	Viet Nam	1885 (1337-1965)	2812 (1896-2962)	3619 (2202-3876)
2007	Viet Nam	1768 (1254-1843)	2638 (1779-2778)	3395 (2065-3636)
2008	Viet Nam	1631 (1157-1700)	2433 (1641-2563)	3132 (1905-3354)
2009	Viet Nam	1515 (1075-1579)	2260 (1524-2381)	2909 (1770-3116)

Spn = Streptococcus pneumoniae; Uncertainty range provided in parentheses.

Year	Country	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)	Spn pneumonia deaths (UR)
2010	Viet Nam	1528 (1084-1593)	2279 (1537-2401)	2934 (1785-3142)
2011	Viet Nam	1552 (1101-1618)	2315 (1561-2438)	2980 (1813-3191)
2012	Viet Nam	1499 (1063-1562)	2235 (1507-2354)	2877 (1750-3081)
2013	Viet Nam	1469 (1042-1531)	2192 (1478-2308)	2821 (1716-3021)
2014	Viet Nam	1462 (1037-1524)	2181 (1471-2297)	2807 (1707-3006)
2015	Viet Nam	1430 (1014-1490)	2133 (1439-2247)	2745 (1670-2940)
2000	Yemen	3924 (2782-4089)	5853 (3947-6164)	7533 (4583-8068)
2001	Yemen	3719 (2637-3876)	5547 (3741-5842)	7139 (4343-7646)
2002	Yemen	3547 (2515-3697)	5291 (3568-5572)	6810 (4143-7293)
2003	Yemen	3412 (2419-3555)	5089 (3432-5359)	6549 (3984-7015)
2004	Yemen	3277 (2324-3415)	4888 (3296-5148)	6291 (3827-6738)
2005	Yemen	3136 (2224-3268)	4678 (3154-4926)	6020 (3662-6448)
2006	Yemen	2986 (2117-3112)	4453 (3003-4690)	5732 (3487-6139)
2007	Yemen	2835 (2010-2954)	4228 (2851-4453)	5442 (3311-5828)
2008	Yemen	2667 (1891-2779)	3978 (2683-4190)	5120 (3115-5484)
2009	Yemen	2511 (1781-2617)	3746 (2526-3945)	4821 (2933-5163)
2010	Yemen	2349 (1666-2448)	3504 (2363-3691)	4510 (2744-4831)
2011	Yemen	1780 (1262-1855)	2655 (1790-2796)	3417 (2079-3660)
2012	Yemen	1345 (954-1401)	2006 (1353-2113)	2582 (1571-2765)
2013	Yemen	1160 (823-1209)	1731 (1167-1823)	2227 (1355-2386)
2014	Yemen	1075 (762-1120)	1604 (1081-1689)	2064 (1256-2210)
2015	Yemen	641 (454-668)	956 (645-1007)	1230 (749-1318)
2000	Zambia	3828 (2714-3889)	5710 (3850-6013)	7348 (4470-7870)
2001	Zambia	3700 (2638-3877)	5549 (3742-5844)	7142 (4345-7650)
2002	Zambia	3543 (2512-3692)	5284 (3564-5565)	6801 (4138-7284)
2003	Zambia	3356 (2380-3498)	5006 (3376-5272)	6443 (3920-6901)
2004	Zambia	3209 (2275-3344)	4786 (3228-5041)	6160 (3748-6598)
2005	Zambia	3101 (2199-3231)	4625 (3119-4871)	5952 (3621-6375)
2006	Zambia	3029 (2148-3157)	4519 (3047-4759)	5816 (3538-6229)
2007	Zambia	2988 (2119-3114)	4457 (3005-4694)	5736 (3489-6143)
2008	Zambia	2966 (2103-3091)	4424 (2983-4659)	5694 (3464-6098)
2009	Zambia	2921 (2072-3044)	4357 (2939-4589)	5608 (3412-6006)
2010	Zambia	2863 (2030-2984)	4271 (2880-4498)	5497 (3344-5888)
2011	Zambia	2786 (1975-2903)	4155 (2802-4376)	5348 (3253-5727)
2012	Zambia	2672 (1895-2785)	3986 (2688-4198)	5130 (3121-5494)
2013	Zambia	2551 (1809-2659)	3806 (2566-4008)	4898 (2980-5246)
2014	Zambia	1834 (1300-1911)	2735 (1845-2881)	3521 (2142-3771)
2015	Zambia	1509 (1070-1572)	2251 (1518-2370)	2897 (1762-3102)
2000	Zimbabwe	1604 (1137-1671)	2392 (1613-2519)	3079 (1873-3297)
2001	Zimbabwe	1655 (1174-1725)	2469 (1665-2600)	3177 (1933-3403)
2002	Zimbabwe	1731 (1227-1803)	2581 (1741-2718)	3322 (2021-3558)
2003	Zimbabwe	1821 (1291-1898)	2716 (1832-2860)	3496 (2127-3744)
2004	Zimbabwe	1927 (1366-2008)	2874 (1938-3027)	3699 (2251-3962)
2005	Zimbabwe	2045 (1450-2132)	3051 (2057-3213)	3927 (2389-4205)
2006	Zimbabwe	2143 (1519-2233)	3196 (2155-3366)	4114 (2503-4406)
2007	Zimbabwe	2234 (1584-2328)	3332 (2247-3509)	4288 (2608-4592)
2008	Zimbabwe	2308 (1636-2405)	3442 (2321-3625)	4430 (2695-4745)
2009	Zimbabwe	2364 (1676-2464)	3526 (2378-3714)	4538 (2761-4861)
2010	Zimbabwe	2392 (1696-2493)	3568 (2406-3757)	4592 (2793-4918)
2011	Zimbabwe	2409 (1708-2510)	3593 (2423-3784)	4624 (2813-4952)
2012	Zimbabwe	2179 (1545-2271)	3250 (2192-3423)	4183 (2545-4480)
2013	Zimbabwe	1467 (1040-1529)	2188 (1476-2305)	2817 (1713-3017)
2014	Zimbabwe	1269 (900-1323)	1893 (1277-1994)	2437 (1482-2610)
2015	Zimbabwe	1168 (828-1217)	1742 (1175-1835)	2243 (1364-2402)

Webappendix 13: Comparison of meningitis mortality and morbidity estimates, proportional approach versus incidence approach

Figure 10: Pneumococcal meningitis cases by approach for 2000-2015 (bars indicate uncertainty ranges)

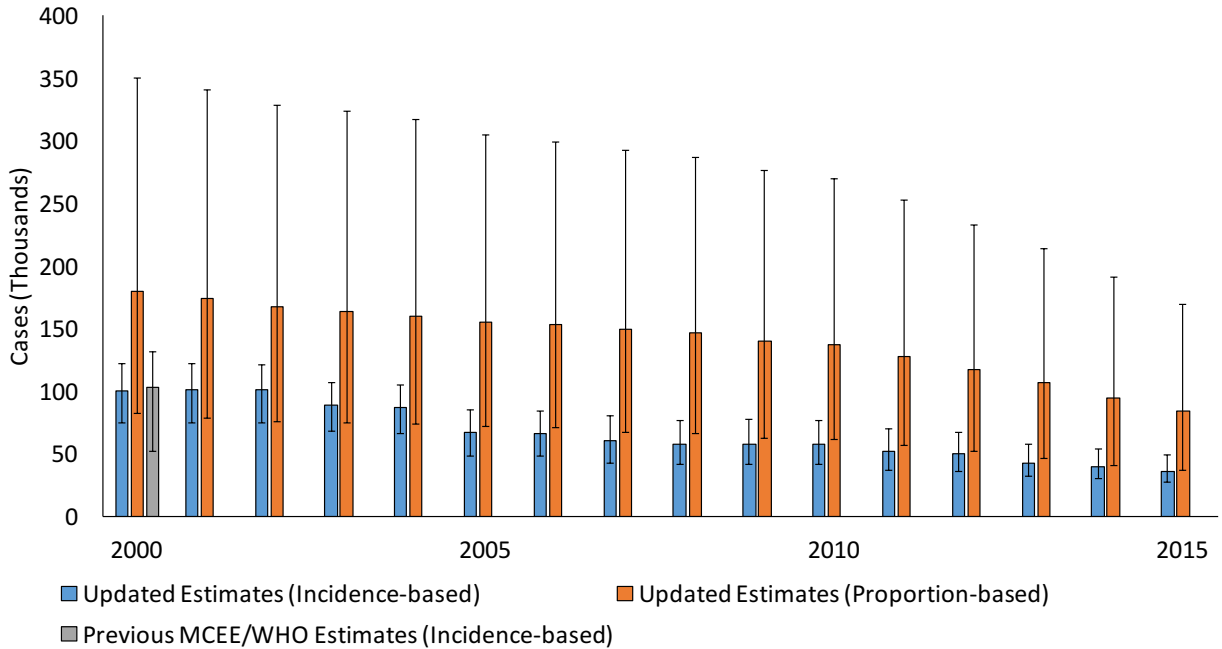


Figure 11: Pneumococcal meningitis deaths by approach for 2000-2015 (bars indicate uncertainty ranges)

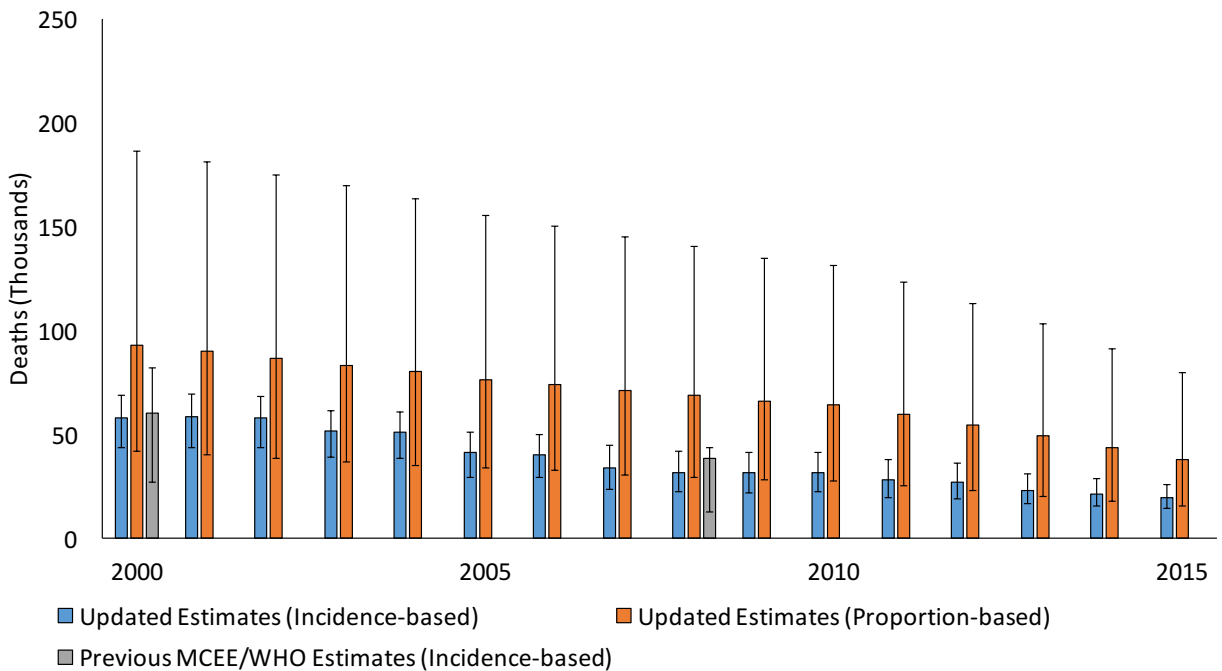


Figure 12: Hib meningitis cases by approach for 2000-2015 (bars indicate uncertainty ranges)

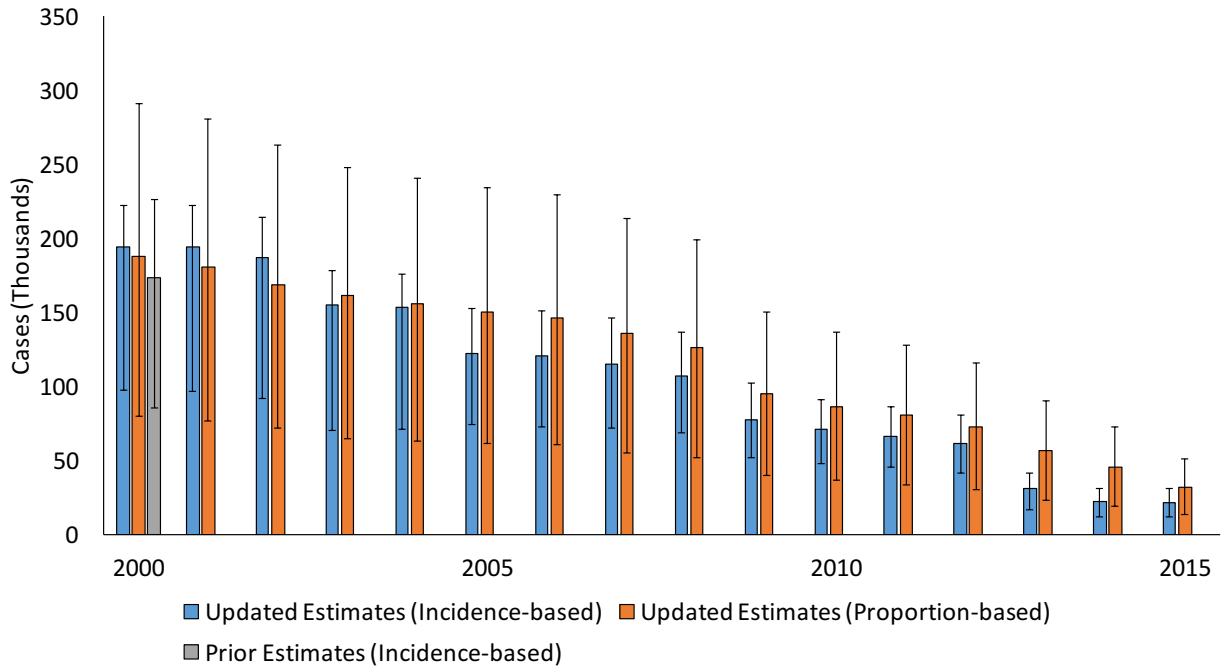
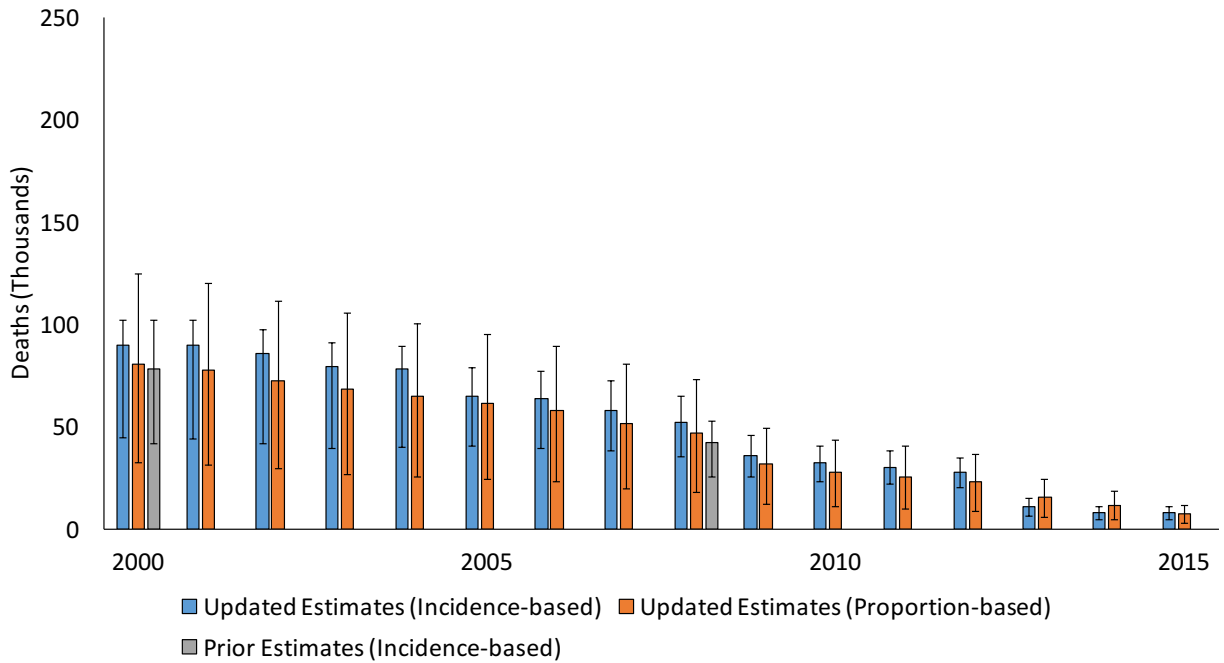


Figure 13: Hib meningitis deaths by approach for 2000-2015 (bars indicate uncertainty ranges)



Webappendix 14: Plausibility check for pneumococcal morbidity and mortality

We checked the plausibility of our pneumococcal morbidity estimates for Bangladesh and Mozambique. A population-based, active-surveillance, active-case finding study conducted in Bangladesh¹⁰ measured an IPD incidence of 447 cases 100,000 children less than 5 years. A clinic-based, passive-surveillance study conducted in Mozambique¹¹ found an IPD incidence of 416 cases per 100,000 children less than 5 years. We adjusted these estimates using the ratio of clinical pneumonia cases prevented per 1,000 children (i.e., 17) to IPD prevented per 1,000 children (i.e., 1.9) in a PCV trial from The Gambia to account for the lack of diagnostic sensitivity of IPD for all pneumococcal disease.¹² Our modeled values underestimated the pneumococcal disease burden by 39% in Bangladesh and 24% in Mozambique in the same years the studies were conducted, however the uncertainty ranges for the modeled estimates include the values observed in each of the two studies.

An RCT of PCV conducted in The Gambia was used to validate the output of our pneumococcal mortality models. The trial measured a 16% (95% CI: 3-28%) reduction in all-cause mortality in children 3-29 months and a 50% (95% CI: 21-69%) reduction in all-serotype IPD.¹² These results together imply that 32% (95% CI: 10-54%) of all deaths in the control group were attributable to pneumococcus, assuming that the serotype distribution of IPD and PCV efficacy against VT IPD was similar to that of pneumococcal deaths. We disaggregated our modeled 1-59 month old mortality estimates for The Gambia using regional data from a review of the age distribution of pneumococcal deaths¹³ to determine the number of pneumococcal deaths estimated in children 3-23 months. We also used observational data from a study conducted in The Gambia¹⁴ to estimate all-cause child deaths from the United Nations (UN) Inter-agency Group for Child Mortality Estimation (IGME) occurring in children 3-23 months.¹⁵ The modeled estimate of the proportion of all-cause mortality accounted for by pneumococcus in this 3-23 month age group in The Gambia (17%) was lower than the inferred point estimate from the trial but was within the confidence intervals, indicating that our point estimate of disease burden may be an underestimate.

We were unable to validate the plausibility of our Hib cases and deaths because there was no other study that independently quantified the burden accounting for the poor diagnostic sensitivity.

References

1. Lucero MG, Dulalia VE, Nillos LT, et al. Pneumococcal conjugate vaccines for preventing vaccine-type invasive pneumococcal disease and X-ray defined pneumonia in children less than two years of age. *The Cochrane database of systematic reviews* 2009; (4): CD004977.
2. Knoll M, O'Brien K, Henkle E, et al. Global literature review of Haemophilus influenzae type b and Streptococcus pneumoniae invasive disease among children less than five years of age, 1980–2005. *Geneva, Switzerland: World Health Organization* 2009.
3. Feikin DR, Nelson CB, Watt JP, Mohsni E, Wenger JD, Levine OS. Rapid assessment tool for Haemophilus influenzae type b disease in developing countries. *Emerging infectious diseases* 2004; **10**(7): 1270-6.
4. Griffin MR, Zhu Y, Moore MR, Whitney CG, Grijalva CG. U.S. hospitalizations for pneumonia after a decade of pneumococcal vaccination. *The New England journal of medicine* 2013; **369**(2): 155-63.
5. Schuck-Paim C, Taylor RJ, Simonsen L, et al. Challenges to estimating vaccine impact using hospitalization data. *Vaccine* 2017; **35**(1): 118-24.
6. Bonten MJ, Huijts SM, Bolkenbaas M, et al. Polysaccharide conjugate vaccine against pneumococcal pneumonia in adults. *The New England journal of medicine* 2015; **372**(12): 1114-25.
7. Pavia M, Bianco A, Nobile CG, Marinelli P, Angelillo IF. Efficacy of pneumococcal vaccination in children younger than 24 months: a meta-analysis. *Pediatrics* 2009; **123**(6): e1103-10.
8. Le Polain De Waroux O, Flasche S, Prieto-Merino D, Goldblatt D, Edmunds WJ. The Efficacy and Duration of Protection of Pneumococcal Conjugate Vaccines Against Nasopharyngeal Carriage: A Meta-regression Model. *The Pediatric infectious disease journal* 2015; **34**(8): 858-64.
9. You D, Hug L, Ejdemyr S, et al. Global, regional, and national levels and trends in under-5 mortality between 1990 and 2015, with scenario-based projections to 2030: a systematic analysis by the UN Inter-agency Group for Child Mortality Estimation. *Lancet* 2015; **386**(10010): 2275-86.
10. Wolfson L, O'Brien K, Watt J, Henkle E, Deloria-Knoll M, McCall N. Methods to estimate the global burden of disease due to Haemophilus influenzae type b and Streptococcus pneumoniae in children less than 5 years of age. *Lancet Web annex* 2009: 893-902.
11. O'Brien KL, Wolfson LJ, Watt JP, et al. Burden of disease caused by Streptococcus pneumoniae in children younger than 5 years: global estimates. *Lancet* 2009; **374**(9693): 893-902.
12. Watt JP, Wolfson LJ, O'Brien KL, et al. Burden of disease caused by Haemophilus influenzae type b in children younger than 5 years: global estimates. *Lancet* 2009; **374**(9693): 903-11.