

Table S3. Mean annual number of JE cases (C) and deaths (D) per country from 2010 to 2019 under the vaccination and no vaccination scenarios. Numbers are presented for three different estimates of the at-risk population size - baseline, low, and high. See Methods for description of how these population sizes were estimated.

Country		Vaccination			No Vaccination		
		Baseline (95% CI)	Low (95% CI)	High (95% CI)	Baseline (95% CI)	Low (95% CI)	High (95% CI)
Bangladesh	C	10207 (3187 - 33585)	10152 (3176 - 33411)	12000 (3755 - 39511)	10207 (3193 - 33477)	10152 (3184 - 33391)	12001 (3764 - 39333)
	D	3711 (398 - 14267)	3691 (399 - 14277)	4363 (472 - 16732)	3711 (397 - 14170)	3691 (402 - 14242)	4365 (471 - 16765)
Bhutan	C	10 (1 - 32)	2 (0 - 7)	23 (5 - 73)	10 (1 - 32)	2 (0 - 7)	23 (5 - 76)
	D	4 (0 - 14)	1 (0 - 4)	8 (0 - 31)	4 (0 - 15)	1 (0 - 4)	8 (0 - 32)
Brunei	C	13 (2 - 44)	5 (0 - 18)	18 (4 - 59)	13 (2 - 43)	5 (0 - 17)	18 (4 - 61)
	D	5 (0 - 19)	2 (0 - 8)	7 (0 - 26)	5 (0 - 19)	2 (0 - 8)	7 (0 - 27)
Cambodia	C	509 (89 - 1714)	472 (83 - 1594)	721 (129 - 2414)	705 (221 - 2360)	653 (200 - 2178)	998 (311 - 3373)
	D	185 (13 - 758)	172 (12 - 711)	262 (19 - 1075)	257 (26 - 957)	238 (24 - 894)	363 (38 - 1362)
China	C	13958 (1959 - 48634)	13855 (1940 - 48066)	15796 (2220 - 54883)	34432 (10769 - 114096)	34180 (10697 - 113704)	38978 (12178 - 129234)
	D	5027 (329 - 20587)	4991 (325 - 20400)	5690 (371 - 23185)	12517 (1363 - 47941)	12423 (1331 - 47539)	14169 (1534 - 54947)
India	C	25470 (7864 - 82413)	13974 (4296 - 45199)	43783 (13511 - 141331)	30021 (9263 - 100390)	16471 (5083 - 55121)	51621 (15985 - 172686)
	D	9265 (1007 - 35177)	5082 (549 - 19278)	15926 (1720 - 60441)	10923 (1181 - 42815)	5992 (642 - 23454)	18782 (2031 - 73583)
Indonesia	C	7081 (2204 - 23423)	4941 (1544 - 16338)	13402 (4170 - 44423)	7098 (2209 - 23433)	4952 (1539 - 16330)	13432 (4182 - 44362)
	D	2575 (279 - 9925)	1797 (194 - 6940)	4876 (527 - 18768)	2582 (282 - 9865)	1802 (193 - 6933)	4887 (536 - 18801)
Japan	C	887 (239 - 2931)	855 (229 - 2823)	1088 (291 - 3610)	1270 (332 - 4229)	1224 (318 - 4052)	1557 (408 - 5173)
	D	323 (32 - 1251)	311 (31 - 1197)	396 (40 - 1528)	463 (47 - 1782)	446 (44 - 1705)	567 (58 - 2207)
Laos	C	167 (47 - 529)	147 (42 - 460)	241 (69 - 763)	172 (49 - 543)	151 (43 - 475)	248 (72 - 775)
	D	61 (6 - 229)	53 (5 - 201)	88 (8 - 329)	63 (5 - 235)	55 (5 - 206)	90 (9 - 337)
Malaysia	C	201 (21 - 804)	116 (12 - 470)	264 (29 - 1051)	1029 (322 - 3375)	594 (184 - 1962)	1349 (422 - 4449)
	D	74 (3 - 370)	43 (1 - 215)	97 (4 - 479)	374 (38 - 1429)	216 (22 - 833)	491 (52 - 1888)
Myanmar	C	1396 (210 - 4689)	1261 (189 - 4250)	1953 (293 - 6477)	1722 (517 - 5831)	1555 (466 - 5237)	2411 (729 - 8192)
	D	507 (35 - 2013)	457 (31 - 1803)	709 (50 - 2798)	625 (62 - 2306)	564 (57 - 2081)	874 (88 - 3231)
Nepal	C	768 (196 - 2460)	436 (112 - 1404)	947 (244 - 3031)	1266 (398 - 4187)	719 (224 - 2368)	1562 (494 - 5149)
	D	279 (27 - 1054)	159 (14 - 599)	345 (33 - 1294)	461 (49 - 1735)	262 (27 - 989)	568 (60 - 2155)
North Korea	C	412 (117 - 1300)	406 (116 - 1285)	449 (128 - 1428)	578 (174 - 1927)	570 (172 - 1905)	631 (190 - 2117)
	D	150 (15 - 571)	148 (14 - 570)	164 (16 - 626)	210 (21 - 822)	207 (22 - 805)	230 (24 - 888)
Pakistan	C	1360 (347 - 4476)	530 (135 - 1748)	7393 (1899 - 24421)	1359 (345 - 4466)	530 (134 - 1755)	7393 (1906 - 24352)
	D	495 (47 - 1970)	193 (17 - 760)	2691 (258 - 10633)	495 (47 - 1957)	193 (18 - 776)	2692 (262 - 10615)
Papua New Guinea	C	154 (36 - 513)	1 (0 - 5)	335 (83 - 1148)	154 (36 - 516)	1 (0 - 5)	335 (81 - 1128)
	D	56 (5 - 219)	0 (0 - 3)	122 (11 - 478)	56 (5 - 217)	0 (0 - 3)	122 (11 - 478)
Philippines	C	3899 (1199 - 12450)	3715 (1148 - 11788)	5290 (1630 - 16832)	3900 (1211 - 12438)	3715 (1145 - 11830)	5292 (1628 - 16794)
	D	1422 (149 - 5508)	1355 (140 - 5244)	1930 (201 - 7463)	1423 (147 - 5533)	1355 (139 - 5278)	1930 (200 - 7501)
Singapore	C	68 (18 - 215)	65 (17 - 207)	106 (29 - 334)	68 (18 - 213)	65 (17 - 205)	106 (29 - 337)
	D	25 (2 - 98)	24 (2 - 96)	39 (3 - 151)	25 (2 - 99)	24 (2 - 94)	39 (3 - 153)
South Korea	C	207 (56 - 675)	189 (51 - 615)	242 (66 - 776)	917 (282 - 2974)	839 (260 - 2760)	1072 (331 - 3526)

Sri Lanka	D	75	(7 - 286)	69	(6 - 260)	88	(8 - 331)	334	(35 - 1271)	305	(32 - 1151)	389	(41 - 1466)
	C	34	(8 - 105)	12	(2 - 39)	152	(44 - 482)	129	(38 - 427)	46	(13 - 148)	582	(180 - 1921)
Taiwan	D	12	(0 - 47)	4	(0 - 18)	55	(5 - 208)	47	(4 - 183)	17	(1 - 65)	212	(21 - 822)
	C	19	(4 - 60)	19	(4 - 60)	44	(11 - 140)	217	(66 - 706)	215	(66 - 701)	504	(156 - 1662)
Thailand	D	7	(0 - 27)	7	(0 - 27)	16	(1 - 62)	79	(8 - 303)	78	(8 - 303)	183	(19 - 713)
	C	356	(88 - 1181)	331	(82 - 1096)	704	(175 - 2339)	1165	(363 - 3843)	1082	(337 - 3565)	2301	(723 - 7589)
Timor-Leste	D	130	(11 - 537)	121	(11 - 502)	257	(23 - 1064)	424	(44 - 1624)	393	(41 - 1525)	837	(91 - 3231)
	C	7	(1 - 22)	5	(0 - 17)	37	(8 - 118)	7	(0 - 22)	5	(0 - 17)	37	(8 - 119)
Vietnam	D	2	(0 - 11)	2	(0 - 8)	13	(0 - 54)	2	(0 - 10)	2	(0 - 8)	14	(0 - 53)
	C	1726	(408 - 5622)	1706	(406 - 5537)	2171	(520 - 7048)	3950	(1241 - 12994)	3905	(1222 - 12860)	4966	(1554 - 16410)
	D	628	(58 - 2423)	621	(55 - 2395)	790	(71 - 3050)	1437	(155 - 5505)	1420	(153 - 5497)	1805	(197 - 6975)