

Supplemental Table 1. Articles included in the systematic review

Number	Year of publication	Reference	Country
1	1900	Seeber G. Un nuevo esporozuario parasito del hombre: dos casos encontrados en polipos nasales. Thesis Univ Nac B Aires. 1900.	Argentina
2	1926	Parodi SE. El "Rhinosporidium seeberi" en nuestro país. Segunda Reunión Soc Argent de Pat Reg Del Norte. 1926.	Argentina
3	1927	Parodi SE. Sobre un nuevo caso de "Rhinosporidium seeberi". Tercer Congreso Nacional De Medicina. 1927;7:677.	Argentina
4	1930	Weller CV, Rikker AD. Rhinosporidium seeberi: Pathological Histology and Report of the Third Case from the United States. Am J Pathol. 1930;6:721-732.	United States of America
5	1930	Ruiz FR. Nueva observación sobre "Rhinosporidium seeberi". Quinta R Soc Arg de Pat Reg del Norte. 1930.	Argentina
6	1931	Hanson WL. Rhinosporidium. Ann Otol Rhin Laryngol. 1931;40:1013-1020.	United States of

			America
7	1932	Graham GS. Rhinosporidiun Seeberi in nasal polyp. Am J Clin Pathol. 1932;2:73-85.	United States of America
8	1932	Almeida FP. As blastomycosis no Brasil. An Fac Med São Paulo. 1933;9:69-164.	Brazil
9	1938	Pasternack JG, Alexander CS. Rhinosporidium seeberi an etiologic agent in the production of nasal polyps. Arch Otolaryngol. 1938;27:746-765.	United States of America
10	1938	Caldwell GT, Roberts JD. Rhinosporidiosis in the United States. Report of a case originating in Texas. JAMA. 1938;110:1641-1644.	United States of America
11	1939	Ruchman J. Rhinosporidiosis (seeber) First occurrence in a female in North America. Arch Otolaryngol. 1939;30:239-246.	United States of America
12	1939	Anderson WB, Byrnes TH. A case of Rhinosporidium of the conjunctiva. Am J Ophth. 1939;22:1383-1388.	United States of America
13	1939	Griffey. Rhinosporidiosis. A case report. Am J Ophth. 1939;22:1389-1390.	United States of America
14	1940	Barnshaw HD, Read WT. Rhinosporidoisis of the conjunctiva. Arch Ophth. 1940;24:357-361.	United States of America
15	1940	Bacigalupo J. Pólipo nasal a "Rhinosporidium seeberi". La Sem Med 1940;2:1321.	Argentina

16	1941	Elles NB. Rhinosporidium seeberi infection of the eye. Arch Ophth. 1941;25:969-991.	United States of America
17	1942	Arnold R, Whildin J. Rhinosporidiosis of the conjunctiva. Case report. Am J Ophth 1942;25:1227-1230.	United States of America
18	1942	Tato JM. Granuloma nasal a "Rhinosporidium seeberi" (sexta observación argentina). Rev Otorrinolaringología del Litoral 1 / Arch Soc Argent de Anat Normal y Pat 4 54.	Argentina
19	1942	Brachetto BD. Granuloma nasal a "Rhinosporidium seeberi" (séptima observación argentina). Arch Soc Argent Anat Normal y Pat 4 64.	Argentina
20	1943	Boggino J, Ammatuna E. Rhinosporidiosis conjuntival. An Fac Cienc Med Asunción 1943;11:163-165.	Paraguay
21	1945	Di Pietro. Granuloma nasal a "Rhinosporidium seeberi" (octava observación argentina). Arch Soc Argent Anat Normal y Pat. 1945;7:169.	Argentina
22	1946	Mazza S, Freire RS. Sobre el décimo caso argentino de rinosporidiosis humana por Rhinosporidium seeberi. La Sem Med. 1946;2:205.	Argentina
23	1948	Marks RF, Johnstone HG. Nasal	United

		rhinosporidiosis. Laryngoscope. 1948;58:1108-17.	States of America
24	1948	Lanier LH, Carter CF. Rhinosporidiosis; report of two cases in brothers. Eye Ear Nose Throat Mon. 1948;27:182-4.	United States of America
25	1949	Nino FL. Rhinosporidiosis granuloma or Rhinosporidium seeberi Seeber disease. Rev Asoc Med Argent. 1949;63:133-4.	Argentina
26	1949	Coelho B. Rhinosporidiosis. Folha Med. 1949;30:34.	Brazil
27	1949	Bocacio J, Becker FF. Sobre um caso de rinosporidiose palpebral e conjuntival. Rev Med e Cir Porto Alegre. 1949;11:42.	Brazil
28	1950	Méndez AL. Rinosporidiosis (informe de dos casos). Revista del Hospital La Samaritana. 1950;1:17-21.	Colombia
29	1950	Mendiola R, Cortés Ochoa R. Rinosporidiosis. Primer caso encontrado en México. Rev Inst Salubr Enferm Trop. 1950;11:159-65.	Mexico
30	1951	Boles RG, Maiden SD. A case of rhinosporidiosis. Ann Otol Rhin Laryngol. 1951;60:249-252.	United States of America
31	1955	Coutinho EM. Rhinosporidiose: estudo anatomopatológico de 4 casos: Ann Fac Med Univ Recife. 1955;15:41-46.	Brazil
32	1957	Souza JL, Lacaz CS, Pasqualucci MEA.	Brazil

		Rhinosporidiose ocular. Rev Adolfo Lutz. 1957;154-160.	
33	1958	Rapaport M. Rhinosporidiosis of the conjutival conjunctiva. Prensa Med Argent. 1958;45:589-93.	Argentina
34	1959	Piva N, Trindade CG, Almeida WPM, Nobrega O. Rinosporidiose. Arq Centro Estudos Hospital Cirurgia. 1959;8:75.	Brazil
35	1960	Norman WB. Rhinosporidiosis in Texas. Arch Otolaryngol. 1960;72:361-2.	United States of America
36	1961	Azevedo ML, Belletato AS, Krug A. Rinosporidiose conjunctival: Quatro casos observados no Brasil. Arq Bras Oftalmol. 1961;24:37-45.	Brazil
37	1961	Azevedo ML. Records the fourth case of Rhinosporidiosis in Brazil. Oflahn Argent Brasil. 1961;24:37.	Brazil
38	1961	Cantidio UM. Rinosporidiose. Rev Fac Med Univ Ceará, 1961;1:79-89.	Brazil
39	1963	Bojanini E. Rinosporidiosis. Presentación de 5 casos autóctonos. Ant Med. 1963;14:237-245.	Colombia
40	1963	Cáceres R. Rinosporidiosis: Revisión de la casuística colombiana y presentación de un caso. Acta de Otorrinolaringológica de Colombia. 1963;2:27-32.	Colombia
41	1964	Neumayr TG. Bilateral rhinosporidiosis of the	United

		conjuntiva. Arch Ophthalmol. 1964;71:379-81.	States of America
42	1964	López Ballesteros H, Hurtado H, Correo E. Cuadernos del Hospital de Clinicas. 1964. pp 13-27.	Colombia
43	1967	Zetina Mora E. Comunicación de un caso de rinosporidiosis. Rev Invest Salud Pública (Méx.) 1967;27:275-84.	Mexico
44	1968	Jorge NES. Ocorrença de rinosporidiosis humana no Município de Arroio Grande, Estado do Rio Grande do Sul. Hospital (Rio). 1968;74:273-7.	Brazil
45	1969	Peters HJ, DeBelly CG. Conjunctival polyp caused by Rhinosporidium seeberi. Am J Clin Pathol. 1969;51:256-9.	United States of America
46	1971	Gómez de las Rosas R. Rinosporidiasis ocular. Rev Cub Med. 1971;10:541-5.	Cuba
47	1972	Miziara HL, Santos FAM, Kalil RK. Rinosporidiose nasal - Aspectos epidemiológicos e anatomo-patológicos em 10 casos. Rev Pat Trop. 1972;1:473-80.	Brazil
48	1972	Goez Monteiro R. Rinosporidiose conjuntival. Arch Bras Oftalmol. 1972;35:127-30.	Brazil
49	1973	Agostini Netto J, Furtado T. La Rinosporidiose au Brésil. Int J Derm. 1973;12:110-4.	Brazil
50	1974	Rolon PA. Rinosporidiosis. Epidemiología	Paraguay

		en la República de Paraguay. Mycopathologia et Mycologia applicata 1974; 52: 155-171.	
51	1975	Da Silva JF, da Silva WM, Nogueira AM, Cavalcante SE. Rinosporidiose nasal - Estudo de 11 casos. Rev Soc Bras Med Trop. 1975;Jan-Fev:19-25	Brazil
52	1975	González Mendoza A, Austria B. Rinosporidiosis en México. Revisión de la literatura nacional y comentarios epidemiológicos a propósito de la observación de dos casos. Bol. Soc. Mex. Mic. 1975;9:149-53.	Mexico
53	1976	Lasser A, Smith HW. Rhinosporidiosis. Arch Otolaryngol. 1976;102:308-31.	United States of America
54	1977	Arciniegas Y, Duarte R. Rinosporidiosis. Consulta. 1977;4:7-8.	Colombia
55	1977	Reynoso-García M, G Vivar-Mejía. Rinosporidiosis nasal. Gac Meed Mex. 1977;113:363-5.	Mexico
56	1978	Sánchez R. Rhinosporidiosis. An Otorrinolaringol Ibero Am. 1978;5:253-7.	Mexico
57	1980	Prevost E, Kreutner A Jr, Vallotton WW, Walker EM. Conjunctival lesion caused by Rhinosporidium seeberi. South Med J. 1980;73:1077-9.	United States of America
58	1984	Jiménez JF, Young DE, Hough AJ.	United

		Rhinosporidiosis. A report of two cases from Arkansas. Am J Clin Pathol. 1984;82:611-5.	States of America
59	1984	Woodard BH, Hudson J. Rhinosporidiosis ultra structural study of an infection in South Carolina. South Med J. 1984;77:1587.	United States of America
60	1984	Villasmil P, Antzoulatos G. Rinosporidiosis conjuntival. A propòsito de tres casos. Rev Oftalmol Venez. 1984;42:246-9.	Venezuela
61	1985	Roberson MC. Conjunctival Rhinosporidiosis. Ann Ophthalmol. 1985;17:262-3.	United States of America
62	1985	González G. Rinosporidiosis. Rev Otorrinolaringol Cir Cabeza Cuello. 1985;45:39-43.	Chile
63	1986	Mattedi MGS, Cunha A, Boni ES, Palhano Júnior L. Rinosporidiose nasal. An Bras Dermatol. 1986;61:141-4.	Brazil
64	1986	Martínez Martínez A. Rinosporidiosis en Colombia. Presentación de 7 casos nuevos y revisión de la casuística nacional. Rev UIS-Medicina. 1986;14:49-60.	Colombia
65	1986	Lai R, Ríos B, Sánchez G. Rinosporidiosis. Rev Med Panama 1986; 11: 82-86.	Panama
66	1987	Pascual MB, Guimenez M, Bit Chakoch E, Arjol O. Nuevo caso de rinosporidiosis	Argentina

		humana en la provincia del Chaco. Rev Argent Micol. 1987;10:22-4.	
67	1987	Nair S, Hannah P. Rhinosporidiosis of vagina: A case report. J Trop Med Hyg. 1987;90:329.	United States of America
68	1988	Oddó D, Lobos T. Micosis inhabituales en Chile: Comunicación de 10 casos. Rev Med Chil. 1988;116:1135-42.	Chile
69	1988	Bulnes Mendizábal D, Izquierdo W, Lora Cárdenas G. Nasal rhinosporidiosis. Description of a case and review of the literature. Bol Méd Hosp Infant Méx. 1988;45:386-9.	Mexico
70	1989	Vicens de Sobas D, Rodríguez de Arévalo H, Casanova E. Rinosporidiosis nasal: Presentación de un caso con invasión frontoetmoidal. Bol Hosp Univ Caracas. 1989;19:60-3.	Venezuela
71	1989	Beltrán F, Durán F, De Buen S. Rinosporidiosis conjuntival. Rev Mex Oftalmol. 1989;63:29-32.	Mexico
72	1989	Andrade NA. Rinosporidiose Nasal. Arq Bras Med Nav. 1989;50:79-88.	Brazil
73	1990	Fonseca APM, Fonseca WSM, Bona SH, Lopes Filho LL, Araújo RC. Rinosporidiose nasal: relato de dois casos. An Bras Dermatol. 1990;65:123-4.	Brazil
74	1992	Hernandez R. Rinosporidiosis en el	Brazil

		Estado de Barinas. Dermatol. Venez. 1992;30:143-51.	
75	1993	Correa A, de Guevara E, Noriega E, et al. Rinosporidiosis nasal: presentación de un caso. Rev Colomb Derm. 1993;2:60-1.	Colombia
76	1994	Rodríguez G, Sarmiento L, Hernández CA. Leshmaniasis cutánea y otras lesiones destruictivas centofaciales. Biomédica. 1994;14:215-29.	Colombia
77	1994	Franca GV, Gomes CC, Sakano E, Altemani A, Shimizu LT. Rinosporidiose nasal na infância. J Pediatr (Rio J). 1994;70:299-301.	Brazil
78	1995	Gobbo JF, Arteta LMC, Rodrigues RP, Andrade JA. Rinosporidiose: a propósito de um caso. Braz J Otorrinolaringol 1995;61:160-161.	Brazil
79	1995	Vélez A, Arango JC, Martínez JJ. Rinosporidiosis conjuntival. Iatreia. 1995;8:170-2.	Colombia
80	1995	Vélez A, Arango JC. Rinosporidiosis nasal. Rev Colomb Derm. 1995;4:203-4.	Colombia
81	1996	Gaines JJ Jr, Clay JR, Chandler FW, Powell ME, Sheffield PA, Keller AP. Rhinosporidiosis: Three domestic cases. South Med J. 1996;89:65-7.	United States of America
82	1996	Galuppo MT, Carlini D, Carmo J, Carneiro PC, Formigoni LM, Pizarro CF, Zequi SC. Rinosporidiose nasal: Relato de caso. Folha	Brazil

		Méd. 1996;113(supl.2):123-5.	
83	1996	Suárez M, Rodríguez J, Duarte A, López VM, Bermúdez A, Salcedo E, Peláez R. Reporte del primer caso de rinosporidiosis en la provincia Ciego de Avila, Cuba. Bol Micol. 1996;11:15.	Cuba
84	1997	Reidy JJ, Sudesh S, Klafter AB, Olivia C. Infection of the conjunctiva by Rhinosporidium seeberi. Surv Ophthalmol. 1997;41:409-13.	United states of America
85	1998	Vélez A, Robledo M, Arango JC, Vieco B, Duque CS. El caso de infecciosas. Rinosporidiosis, presentación de diez casos y revisión de la literatura. Medicina UPB. 1998;17:49-54.	Colombia
86	1998	Ramos S, Ramos RF, Vargas PR, Caetano RF, Figueiredo FA, Souza FS. Rinosporidiose: Reporte de um caso. Rev. Bras. Med. Otorrinolaringol. 1998;5:159-61.	Brazil
87	2001	Jaramillo J, Ponce C, Plata R. Rinosporidiosis ocular. Rev Fac Cienc Salud Univ Cauca. 2001;3:31-4.	Colombia
88	2001	Montalvo A, Rosales B, Franco D. Rinosporidiosis, presentación de un caso. Rev Fac Cien Méd. 2001;26:38-40.	Ecuador
89	2002	Semedo F, Melo Z, Sessino D, Rodrigues J, Boni M. Rinosporidiosis ocular, presentación	Brazil

		de tres casos y revisión de la literatura científica. Arq Bras Oftalmol. 2002;65:103-5.	
90	2004	Cirion Martínez. Diagnóstico histológico de rinosporidiosis en el Hospital Dom Orione, Brasil. 1999 – 2001. IV Congreso virtual hispanoamericano de anatomía patológica. Cuba. 2004.	Brazil
91	2004	Faures Vergara L, Abreu Ruano O, Machado Puerto I, Sotero Molina MC, Pérez Cuellar H. Rinosporidiosis conjuntival. Hallazgo incidental en un paciente cubano. VI Congreso virtual hispanoamericano de anatomía patológica. Cuba. 2004.	Cuba
92	2005	Arenas A, Petrosino P, García M, Súnico A, Cammarata F, et al. Rhinosporidiosis: Presentación de tres casos y revisión de la literatura. Informed. 2005;7(2).	Venezuela
93	2006	Harissi-Dagher M, Robillars N, Corriveau C, Mabon M, Allaire GS. Histopathologically confirmed ocular rhinosporidiosis in two Canadians. Can J Ophthalmol. 2006;41:226-9.	Canada
94	2005	Ramos J, Fedirka J. Rinosporidiosis conjuntival recidivante. Archivos de Oftalmología de Buenos Aires. 2005;78:108-114.	Argentina
95	2007	Abud DL, Pereira JC. Rinosporidiose	Brazil

		Nasal - Relato de Quatro Casos e Revisão de Literatura Nasal Rhinosporidiosis - Four Cases Relate and Literature Review. Int. Arch. Otorhinolaryngol. 2007;11:214-9.	
96	2007	Tzelikis PFM, Martins HC, Vilela G, Akaishi L. Afilamento escleral em paciente com rinosporidiose conjuntival. Rev Bras Oftalmol. 2007;66:337-40.	Brazil
97	2007	Angulo F, Castillo A, Angulo R. Rinosporidiosis Nasal: A propósito de un caso. CIMEL. 2007;12:12:26-28.	Venezuela
98	2008	Aguilera Pareja M. Rinosporidiosis, un caso en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Reflexionando en otorrinonaringologia. Ed La Hoguera. 2008, pp 111-117.	Bolivia
99	2009	Suh HL, Barron J, Dubovy SR, Gaunt ML, Ledee DR, Miller D, Fell JW, Forster RK. Ocular rhinosporidiosis presenting as chronic follicular conjunctivitis in a contact lens wearer. Arch Ophthalmol. 2009;127:1076-7.	United States of America
100	2009	Crosara PF, Becker CG, Freitas VA, Nunes FB, Becker HM, Guimaraes RE. Rinosporidiose nasal: diagnóstico diferencial de sinusite fúngica e papiloma invertido. Arq Int Otorrinolaringol. 2009;13:93-5.	Brazil
101	2009	Sembergman J. Rinosporidiosis Nasal.	Venezuela

		Revisión a propósito de un caso. Acta otorrinolaringológica. 2009;21:2-7.	
102	2010	Brevis P, Morales E, Bravo JC, Monasterio V, Mánques V, Zaror L, Abaca P, Toloza L. Un nuevo caso de rinosporidiosis en Chile. Rev Iberoam Micol. 2010;27:183-5.	Chile
103	2011	Vélez A, Salazar G, Monsalve P. Rinosporidiosis ocular, presentación de tres casos y revisión de la literatura científica. Infectio. 2011;15:202-4.	Colombia
104	2011	Toro Millán MA, Pinilla Gómez CM, Baquero Ospina PE, Echeverry Caicedo LJ, Talero SL. Rinosporidiosis palpebral. Reporte de caso. Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2013;46:224-30.	Colombia
105	2011	Vallarelli AF, Rosa SP, Souza EM. Rhinosporidiosis: Cutaneous manifestation. An Bras Dermatol. 2011;86:373-4.	Brazil
106	2012	Milanés Pérez RI, Caro Vásquez CM, Vélez Duncan CA, Marrugo Grice O. Diagnóstico diferencial de la rinosporidiosis: A propósito de un caso. Iatreia. 2012;25:272-6.	Colombia
107	2014	Zoroaquiain P, Moreno A, Oddó D. Rinosporidiosis ocular diagnosticada	Chile

		mediante estudio histopatológico. Rev Chil Infect. 2014;31:213-5.	
108	2016	Aquino TA, Costa MC, Costa IM, Campbell IP. Nasal Rhinosporidiosis: a report of two cases. International J Derm. 2016;55:1275-7.	Brazil
109	2016	Krauss K, Bahamonde H, Karle M. Nasal Rhinosporidiosis: New case report and review. Rev Otorrinolaringol Cir Cabeza Cuello. 2016;76:320-324.	Chile
110	2016	Almeida FA, Feitoza Lde M, Pinho JD, Mello GC, Lages JS, Silva FF, Silva RR, Silva GE. Rhinosporidiosis: The largest case series in Brazil. Rev Soc Bras Med Trop. 2016;49:473-6.	Brazil
111	2018	Carneiro LF, Belfort AF, Ferreira CS, Pedrosa MS, Brasileiro TP, Rolim H. Case report: Conjunctival Rhinosporidiosis Associated to scleral extasia. EC Ophthalmology. 2018;9.3:135-139.	Brazil
112	2018	Costa EF, Pinto LM, Campos MAG, Gomes TM, Silva GEB. Partial regression of large anterior scleral staphyloma secondary to rhinosporidiosis after corneoscleral graft - a case report. BMC Ophthalmology. 2018;18:61.	Brazil
113	2018	Vélez A, Jiménez G, Hidrón A, Talero SL, Agudelo CA. Rhinosporidiosis in Colombia: case series and literature review. Trop Doctor. 2018;48:289-93.	Colombia

114	2019	Deluc N, Roux G, Barthelemy T, Labbé M, Epelboin L, Labbé S. First case of ocular rhinosporidiosis in French Guiana. Ann Pathol. 2019;39:57-59.	French Guiana
115	2019	Araujo Almeida F, Almeida FA, Teixeira-Junior AAL, Pinho JD, Costa EF, Silva GEB. Evaluation of diagnosed cases of eye rhinosporidiosis in a public hospital of Maranhão, Northeast Brazil. BMC Ophthalmology. 2019;19:218.	Brazil