

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla S1. Estrategia de búsqueda usada para la base de datos OVID

Database: Ovid MEDLINE(R) "1946 to January Week 4 2019"	
Paso	Acción
1	exp Nontuberculous Mycobacteria/
2	Non-Tuberculous Mycobacteria.mp.
3	1 or 2
4	exp Cystic Fibrosis/
5	exp Lymphadenitis/
6	exp Skin Diseases, Infectious/
7	exp Soft Tissue Infections/
8	bone infection.mp.
9	4 or 5 or 6 or 7 or 8
10	exp Latin America/
11	exp South America/
12	exp Central America/
13	10 or 11 or 12
14	3 and 9 and 13

Tabla S2. Características encontradas en estudios incluidos

Referencia	País	Año	Tipo de estudio	Diagnóstico de tuberculosis previo	Sexo H/M	Edad media años	N	Principal(es) especies de MNT ^a reportadas	Método diagnóstico	Enfermedad Pulmonar/ Extrapulmonar	Tratamiento
7	Colombia	2014	Reporte de caso	ND ^c	1/0	40	1	<i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	EP	Fox ^g /Am/Cfz ^f
11	Brasil	1993	Transversal	Si	19/4	32	23	MAC ^b	Cultivo	EP ^c	NT ^d
12	Colombia	1996	Casos y controles	ND	ND	ND	68	<i>M. chelonae subsp. abscessus</i>	Cultivo	EP	NT
13	Colombia	1999	Casos y controles	Si	ND	ND	43	MAC, <i>M. fortuitum</i>	ND	4 PP ^e /5 EP	NT
14	Brasil	1999	Casos y controles	ND	ND	ND	730	MAC	Cultivo	ND	NT
15	Colombia	2001	Transversal	Si	14/2	33	16	MAC	Cultivo	ND	NT
16	Brasil	2002	Transversal	Si	23/12	34	35	MAC	Cultivo más PCR	EP	NT
17	Brasil	2002	Estudio de cohorte	ND	ND	ND	17	MAC	Cultivo	ND	NT
18	Brasil	2004	Transversal	Si	13/6	49	19	<i>M. chelonae / abscessus</i>	Criterios de ATS	PP	<i>M. kansasii</i> : R ^g /H ^h /E/S. <i>M. avium</i> : Ofx ^k /Am ^l /E. <i>M. chelonae, abscessus</i> y <i>M. fortuitum</i> : Ofx/Am.
19	Argentina	2004	Transversal	Si	ND	ND	32	MAC	Cultivo más PCR	PP	NT
20	Uruguay	2005	Transversal	Si	ND	ND	11	MAC	Cultivo	ND	NT
21	Venezuela	2006	Serie de casos	ND	ND	40	40	<i>M. abscessus, M. fortuitum, M. chelonae</i>	Cultivo más PCR	EP	ND
22	Colombia	2007	Serie de casos	ND	0/15	36	15	<i>M. chelonae</i>	Cultivo	EP	Clr ^m /Am/Mfx ⁿ
23	Argentina	2007	Reporte de caso	ND	1/0	70	1	<i>M. szulgai</i>	Cultivo	PP	Clr/E/R
24	Brasil	2007	Estudio de cohorte	ND	14/0	33	14	<i>M. fortuitum, M. abscessus</i> y <i>M. porcinum</i>	Cultivo	EP	Cip ^o /Am o Clr
25	Brasil	2008	Transversal	Si	94/31	47	125	<i>M. kansasii, MAC</i> y <i>M. fortuitum</i>	Cultivo más PCR	ND	NT
26	Brasil	2008	Transversal	ND	ND	ND	72	MAC; <i>M. gordonae, M. fortuitum, M. chelonae</i>	Cultivo más PCR	PP	NT
27	Brasil	2008	Serie de casos	ND	5/13	46	18	<i>M. massiliense</i>	Cultivo Más PCR	EP	Clr/Am
28	Brasil	2008	Estudio de cohorte	ND	22/9	34	31	ND	Cultivos	EP	NT
29	Colombia	2010	Casos y controles	ND	ND	ND	29	<i>M. chelonae, M. abscessus, y M. fortuitum</i>	Cultivo más PCR	EP	NT
30	Brasil	2010	Reporte de caso	ND	0/1	23	1	<i>M. fortuitum</i>	Cultivo más PCR	EP	Doxiciclina/ Cip
31	Venezuela	2010	Transversal	ND	ND	ND	5	<i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	EP	NT
32	Colombia	2010	Reporte de caso	ND	0/1	17	1	<i>M. peregrinum</i> tipo III <i>M. avium</i> (MAC)	Cultivos	EP	Sí, pero no especificado
33	Brasil	2011	Transversal	ND	ND	34	14	11 de 15 fueron aislamientos	Cultivo más PCR	ND	NT
34	Argentina	2012	Casos y controles	Si	70/38	42	108	MAC	Cultivo más PCR	68 PP/19 EP	Am/Az ^p
35	Brasil	2013	Transversal	Si	8/21	52	29	<i>M. massiliense</i> y MAC	Criterios de ATS	PP	NT

^a MNT: micobacteria no tuberculosa, ^b MAC: *Mycobacterium avium complex*, ^c EP: Presentación extrapulmonar, ^d NT: No dieron tratamiento, ^e ND: No reportan dato, ^f PP: Presentación pulmonar, ^g R: Rifampicina, ^h H: isoniazida, ⁱ E: Etambutol, ^j S: Streptomycin, ^k Ofx: Ofloxacin, ^l Am: Amikacin, ^m Clr: Claritromicina, ⁿ Mfx: Moxifloxacin, ^o Cip: Ciprofloxacina, ^p Az: Azitromicina, ^q Fox: Cefoxitina, ^r Cfz: clofazimine, ^s Imp: Imipenem, ^t P: Pirazinamida, ^u Cl: Cefalexina. ^v Lfx: Levofloxacina.

Tabla S2. Características encontradas en estudios incluidos

Referencia	País	Año	Tipo de estudio	Diagnóstico de tuberculosis previo	Sexo H/M	Edad media años	N	Principal(es) especies de MNT ^a reportadas	Método diagnóstico	Enfermedad Pulmonar/ Extrapulmonar	Tratamiento
36	Brasil	2013	Estudio de cohorte	Si	108/66	55	174	<i>M. kansasii</i> , MAC, <i>M. abscessus</i>	Criterios de ATS	PP	MAC: Clr/Am/E/R <i>M. kansasii</i> : R/E/H <i>M. massiliense</i> : Clr/Am <i>M. fortuitum</i> : Clr/Am
37	México	2013	Casos y controles	ND	71/25	40	23	<i>M. bovis</i> , MAC	Cultivo más PCR	PP	NT
38	Brasil	2013	Transversal	ND	29/46	50	75	<i>M. abscessus</i> , MAC	Cultivo más PCR	PP	NT
39	Ecuador	2014	Reporte de caso	ND	1/0	44	1	<i>M. chelonae</i> / <i>M. peregrinum</i> <i>M. timonense</i>	Cultivo más PCR	EP	NT
40	Brasil	2015	Reporte de caso	ND	1/0	42	1	<i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	EP	Clr
41	Brasil	2016	Reporte de caso	ND	1/0	51	1	<i>M. triplex</i>	Cultivo más PCR	PP	Am/Ofx/E/Clr
42	Venezuela	2016	Estudio de cohorte	ND	0/16	32	16	<i>M. abscessus subsp. abscessus</i> .	Cultivo más PCR	EP	Am/Clr
43	Brasil	2016	Reporte de caso	ND	1/0	49	1	<i>M. colombiense</i> <i>M. avium</i> - <i>M. abscessus</i> / <i>M. massiliense</i> / <i>M. bollettii</i>	Cultivo más PCR	PP	H/R/P/E
44	Brasil	2017	Estudio de cohorte	Si	90/45	ND	135	<i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	EP	H/R/P/E + Cip, Am, Cfx, Az, Cl ^s y Clr
45	Ecuador	2018	Reporte de caso	ND	0/1	32	1	<i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	EP	Fox/Am Clr + Lfx ^o /Clr
46	Colombia	2018	Transversal	Si	ND	46	273	MAC y <i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	156 PP/107 EP	NT <i>M. kansasii</i> : H/R/E
47	Brasil	2018	Estudio de cohorte	Si	51/49	55	100	MAC, <i>M. kansasii</i> <i>M. abscessus</i>	Cultivo más PCR	PP*	MAC: R/E/ Clr <i>M. abscessus</i> : Am/Clr/Ipm
48	Colombia	2018	Transversal	Si	ND	ND	14	MAC	ND	ND	NT
49	Brasil	2019	Transversal	ND	ND	ND	448	<i>M. kansasii</i> , <i>M. abscessus</i> , MAC <i>M. abscessus subsp. bollettii</i>	ND	PP	NT
50	Brasil	2015	Estudio de cohorte	ND	ND	ND	11	<i>M. abscessus subsp. bollettii</i>	Cultivo más PCR	EP	NT
51	Brasil	2018	Transversal	ND	4/3	21	7	MAC	Cultivo más PCR	PP	Az
52	Perú	2008	Serie de casos	ND	ND	ND	4	<i>M. chelonae</i>	Cultivo más PCR	EP	NT
53	Brasil	2018	Estudio de cohorte	ND	ND	ND	43	MAC	Criterios de ATS	PP	Clr/E/R / o S/Ipm ^s

^a MNT: micobacteria no tuberculosa, ^b MAC: *Mycobacterium avium complex*, ^c EP: Presentación extrapulmonar, ^d NT: No dieron tratamiento, ^e ND: No reportan dato, ^f PP: Presentación pulmonar, ^g R: Rifampicina, ^h H: isoniazida, ⁱ E: Etambutol, ^j S: Estreptomina, ^k Ofx: Ofloxacina, ^l Am: Amikacina, ^m Clr: Claritromicina, ⁿ Mfx: Moxifloxacina, ^o Cip: Ciprofloxacina, ^p Az: Azitromicina, ^q Fox: Cefoxitina, ^r Cfx: clofazimine, ^s Imp: Imipenem, ^t P: Pirazinamida, ^u Cl: Cefalexina, ^v Lfx: Levofloxacina.