



Material suplementario

Aortitis torácica por *Salmonella enteritidis*

Tabla del material suplementario

Casos publicados de aortitis causada por *Salmonella sp.*

Caso	Referencia	Edad (años)/sexo	Localización	Cultivo	Tratamiento antibiótico ^a	Resultado
1	Berchtold et al. ¹	60/V	AA	<i>S. enteritidis</i>	OFL + CFX (5 semanas), CIP (2 meses)	Sano
2	Stoica et al. ²	78/M	AT	<i>S. enteritidis</i>	N/A (6 meses)	Sano
3	Kotzampassakis et al. ³	84/M	AT	<i>S. enteritidis</i>	Quinolona (6 semanas)	Sano
4	Ting et al. ⁴	59/V	AT×2	<i>S. enteritidis</i>	CTX (5 semanas), LEV (larga duración)	Sano
5	Koeppel et al. ⁵	47/V	AA	<i>S. enteritidis</i>	IMI + MET (1 mes), CIP (6 meses)	Sano
6	Kam et al. ⁶	53/V	AA	<i>S. enteritidis</i>	CTX (5 semanas), TMP (larga duración)	Sano
7	Kritpracha et al. ⁷	58/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	CIP (larga duración)	Sano
8	Kritpracha et al. ⁷	68/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	CIP (larga duración)	Sano
9	Kritpracha et al. ⁷	59/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	CIP (larga duración)	Sano
10	Kritpracha et al. ⁷	42/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	TMP (larga duración)	Sano
11	Kritpracha et al. ⁷	79/V	AT	<i>Salmonella sp.</i>	CIP (larga duración)	Sano
12	Kritpracha et al. ⁷	63/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	CIP (1 mes)	Fallecido
13	Kritpracha et al. ⁷	60/V	N/A	<i>Salmonella sp.</i>	N/A	Sano
14	Kritpracha et al. ⁷	50/V	N/A	<i>Salmonella sp.</i>	TMP (larga duración)	Sano
15	Kan et al. ⁸	75/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
16	Kan et al. ⁸	66/M	AT	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
17	Kan et al. ⁸	81/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
18	Kan et al. ⁸	57/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
19	Kan et al. ⁸	81/M	AAT	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
20	Kan et al. ⁸	76/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
21	Kan et al. ⁸	61/V	AAT	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
22	Kan et al. ⁸	65/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
23	Kan et al. ⁸	83/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	IV (4 semanas), VO (larga duración)	Sano
24	Lao et al. ⁹	74/V	AT	<i>Salmonella sp.</i>	CTX (2 meses), TMP (larga	Sano

					duración)	
25	Strahm et al. ¹⁰	67/V	AA	<i>S. enteritidis</i>	CTX + CIP (1mes), CIP (12 meses)	Fallecido
26	Pulimamidi et al. ¹¹	86/M	AT	<i>S. enteritidis</i>	CTX (1 semana), LEV (larga duración)	Sano
27	Pulimamidi et al. ¹¹	81/M	AT	<i>S. enteritidis</i>	CTX (4 semanas) + LEV (3 semanas)	Fallecido
28	Parekh et al. ¹²	77/V	AA	<i>Salmonella sp.</i>	N/A	Sano
29	Talwar et al. ¹³	75/V	AA	<i>S. enteritidis</i>	CTX + AZT (2 meses), AZT (larga duración)	Sano
30	Galán Ros et al. ^b	70/M	AT	<i>S. enteritidis</i>	CTX + CIP (4 semanas), CIP (larga duración)	Sano

AA: aorta abdominal; AAT: aorta toracoabdominal; AT: aorta torácica; AZT: azitromicina;
 CFX: cefuroxima; CIP: ciprofloxacino; CTX: ceftriaxona; IMI: imipenem; IV: intravenoso;
 LEV: levofloxacino; M: mujer; MET: metronidazol; N/A: sin respuesta; OFL: ofloxacino;
 TMP: trimetoprima-sulfametoxazol; V: varón; VO: vía oral.

^aDuración del tratamiento antibiótico. Larga duración: tratamiento prolongado o de por vida. Del paciente 15 al 23, no hay datos acerca del tipo de terapia antibiótica.

^bDatos del trabajo actual.

BIBLIOGRAFÍA

1. Berchtold C, Eibl C, Seelig MH, Jakob P, Schönleben K. Endovascular treatment and complete regression of an infected abdominal aortic aneurysm. *J Endovasc Ther.* 2002;9:543-548.
2. Stoica L, Chocron S, Falcoz PE, Etievent JP. Endovascular stent grafting for contained rupture of the descending thoracic aorta. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2003;23:1068-1070.
3. Kotzampassakis N, Delanaye P, Masy F, Creemers E. Endovascular stent-graft for thoracic aorta aneurysm caused by Salmonella. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2004;26:225-227.
4. Ting AC, Cheng SW, Ho P, Poon JT. Endovascular repair for multiple Salmonella mycotic aneurysms of the thoracic aorta presenting with cardiovascular syndrome. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2004;26:221-224.
5. Koeppel TA, Gahlen J, Diehl S, Probst RL, Dueber C. Mycotic aneurysm of the abdominal aorta with retroperitoneal abscess: successful endovascular repair. *J Vasc Surg.* 2004;40:164-166.
6. Kam MH, Toh LK, Tan SG, Wong D, Chia KH. A case report of endovascular stenting in Salmonella mycotic aneurysm: a successful procedure in an immunocompromised patient. *Ann Acad Med Singapore.* 2007;36:1028-1031.
7. Kritpracha B, Premprabha D, Sungsi J, Tantarattanapong W, Rookkapan S, Juntarapatin P. Endovascular therapy for infected aortic aneurysms. *J Vasc Surg.* 2011;54:1259-1265.
8. Kan CD, Yen HT, Kan CB, Yang YJ. The feasibility of endovascular aortic repair strategy in treating infected aortic aneurysms. *J Vasc Surg.* 2012;55:55-60.
9. Lao WF, Huang CH, Lin CH, Lu MJ, Hung CR. Endovascular stent graft repair for a Salmonella-infected aneurysm of thoracic aorta. *Ann Vasc Surg.* 2012;26:731.e5-e8.
10. Strahm C, Lederer H, Schwarz EI, Bachli EB. Salmonella aortitis treated with endovascular aortic repair: a case report. *J Med Case Rep.* 2012;6:243.

11. Pulimamidi S, Caputo FJ, Fraimow HS, Nahra R, Tsigrelis C. Salmonella aortitis treated with endovascular aortic repair. *Ann Vasc Surg.* 2014;28:1314.e5-e10.
12. Parekh PJ, Shams R, Challapallisri V, Marik PE. Successful treatment of Salmonella aortitis with endovascular aortic repair and antibiotic therapy. *BMJ Case Rep.* 2014. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1136/bcr-2014-204525>.
13. Talwar A, George N, Tharian B, Roberts-Thomson J. An immunosuppressed man with an aortic rupture secondary to Salmonella aortitis successfully treated with endovascular aortic repair. *Ann Vasc Surg.* 2015;29:839.e5-e8.