

Artritis séptica por *Streptococcus pneumoniae* y edad avanzada

Sr. Editor:

La artritis séptica causada por *Streptococcus pneumoniae* es una infección infrecuente. Entre un 5,5 y un 9,7% de las artritis sépticas son causadas por dicho germen, y los pacientes de edad avanzada son especialmente vulnerables^{1,2}. Se presenta el caso de un varón de 80 años con antecedentes de artrosis, bebedor moderado, que ingresa para evaluación de dolor e impotencia funcional asociados a signos inflamatorios en muñeca y rodilla derechas de 5 días de evolución, sin otros síntomas relacionados. A la exploración física, presentaba: constantes vitales normales y la exploración cardiopulmonar y abdominal sin hallazgos. Se objetiva la impotencia funcional asociada a signos flogóticos en muñeca, mano, con tenosinovitis de los extensores y rodilla derechas. Las exploraciones complementarias realizadas (radiografía de tórax, ecocardiografía y ecografía abdominal) presentan resultados normales. En sus datos analíticos destacan: leucocitos, 18.100/μl (el 91% polinucleares); velocidad de sedimentación globular (VSG), 53 mm/h; proteína C reactiva (PCR), 34,8 mg/100 ml. Se realizó artrocentesis de rodilla, que mostró un líquido sinovial de aspecto turbio y cuyo estudio mostró leucocitos 17.600/μl (el 94% polinucleares) y la presencia de cocos grampositivos. El cultivo articular fue positivo para *S. pneumoniae* sensible a penicilina (CIM ≤ 0,01 μg/ml). El antígeno neumocócico en orina resultó positivo.

Se inició tratamiento empírico con cloxacilina y gentamicina, que se sustituyó por penicilina G sódica 18 MU/día durante 1 mes al conocerse los resultados del cultivo articular. Se procedió a drenaje quirúrgico de rodilla y muñeca derecha al tercer día del ingreso. La evolución posterior fue favorable estando el paciente actualmente asintomático y sin presentar discapacidades.

La artritis neumocócica (AN) habitualmente se describe como infrecuente e inusual, sin embargo es más frecuente de lo que generalmente se piensa. Los principales factores de riesgo asociados a la AN son artritis reumatoide, alcoholismo y diabetes^{2,3}. Dos de estos factores fueron observados en nuestro paciente. El foco inicial suele ser respiratorio, generalmente neumonía; sin embargo, en un 30% no se encuentra foco inicial⁴. La AN es monoarticular en el 32% y poliarticular en el 36%. La rodilla es la articulación más afectada (60%): un 56% de los adultos con AN tienen al menos una rodilla afectada³. La bacteriemia

ocurre en el 76% de los pacientes, por lo que es importante obtener simultáneamente hemocultivos y cultivo articular antes de iniciar la antibioticoterapia. Las características clínicas son similares a las de otras artritis sépticas. Nuestro paciente estaba afebril en el momento del ingreso; sin embargo, la ausencia de fiebre es común en pacientes ancianos, por disminución o pérdida de la respuesta a la fiebre^{2,4,5}. El tratamiento consiste en antibioticoterapia y drenaje quirúrgico de la articulación afectada¹⁻⁵. La mortalidad oscila entre un 19% en adultos y un 26% en mayores de 60 años. La evolución funcional en las AN es buena, un 74% de los pacientes vuelven a su situación articular basal, mientras que solamente un 21% presenta limitaciones sin llegar a la discapacidad³.

Juan Martí^a, Enrique Antón^a y Luis Mínguez^b

^aServicio de Medicina Interna. Hospital de Zumárraga. Zumárraga. Guipúzcoa. España.

^bServicio de Traumatología. Hospital de Zumárraga. Zumárraga. Guipúzcoa. España.

BIBLIOGRAFÍA

1. Ispahani P, Weston VC, Turner DPJ, Donald FE. Septic arthritis due to *Streptococcus pneumoniae* in Nottingham, United Kingdom, 1985-1998. *Clin Infect Dis.* 1999;29:1450-4.
2. Baraboutis I, Skoutelis A. *Streptococcus pneumoniae* septic arthritis in adults. *Clin Microbiol Infect.* 2004;10:1037-9.
3. Ross JJ, Saltman CL, Carling P, Shapiro DS. Pneumococcal septic arthritis: Review of 109 cases. *Clin Infect Dis.* 2003;36:319-27.
4. Barahona L, Soriano F, Fernández-Robles R, Granizo JJ, López-Durán JC. Artritis neumocócica bacteriémica en un Hospital Universitario de Madrid (1993-2003). *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2005;23:22-4.
5. Raad J, Peacock JE Jr. Septic arthritis in the adult caused by *Streptococcus pneumoniae*: a report of 4 cases and review of the literature. *Semin Arthritis Rheum.* 2004;34:559-69.

Hiponatremia severa por paroxetina en un paciente anciano

Sr. Editor:

La depresión es un problema cada vez más importante en la población anciana, de manera que entre un 1 y un 4% de la población general mayor de 65 años va a presentar depresión mayor y el 10-34,5% de los ancianos que viven en la comunidad pueden manifestar síntomas depresivos^{1,2}. Desde la introducción de los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS), éstos