

## 424/3804 - DE LA OREJA A LA CABEZA

S. Sánchez Casas<sup>1</sup>, E. Rodríguez Marco<sup>2</sup> y A. González Ara<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José. Zaragoza.<sup>2</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José Norte. Zaragoza.<sup>3</sup>Médico de Familia. Centro de Salud San José Norte. Zaragoza.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer, 57 años, sin antecedentes patológicos que acude a consulta por febrícula de 37,3 °C y otalgia izquierda de 24 horas de evolución.

**Exploración y pruebas complementarias:** En consulta: tensión arterial (TA) 120/70 mmHg, frecuencia cardiaca (FC) 80 latidos por minuto (lpm), Saturación O2 (SatO2) 99%, normohidratada, normocoloreada, febrícula de 37,3 °C, no adenopatías palpables. Resto de exploración por aparatos y neurológica normal. Otoscopia oído izquierdo: membrana timpánica íntegra, abombada y enrojecida, no otorrea. Pautamos ciprofloxacino ótico y reconsulta en 48-72h si no mejoría o fiebre alta. Dos días después la paciente vuelve con temperatura 38,7 °C, TA 140/80 mmHg, FC 100 lpm, satO2 100%, cefalea con náuseas y vómitos, diarreas, otalgia y otorrea. Otoscopia: difícilmente valorable por otorrea purulenta. Leve limitación a la flexión cervical, resto de exploración normal. Ante la evolución derivo a servicio de urgencias hospitalarias, donde TA 106/55, T<sup>a</sup> 37,9 °C, FC 77 lpm, Glasgow 15, consciente y orientada. Analítica: PCR 17,60 ng/dl. Rx tórax y ecografía abdominal sin hallazgos. TAC craneal: edema, focos de realce leptomenígeo, ocupación de OM/mastoides de peñasco izquierdo sugestiva de meningoencefalitis. Punción lumbar: LCR de tipo bacteriano. Ingreso y tratamiento con dexametasona, ceftriaxona y vancomicina. Serología LCR: Streptococcus pneumoniae sensible; hemocultivos + para S. pneumoniae. Ecocardiograma sin endocarditis. Buena evolución tras tratamiento antibiótico intravenoso, desapareciendo la clínica en 3-4 días. Alta y derivación a Otorrinolaringología para valoración de hipoacusia residual.

**Orientación diagnóstica:** Otitis media izquierda bacteriémica complicada con meningitis aguda por Streptococcus pneumoniae.

**Diagnóstico diferencial:** Otitis media no complicada. Otomastoiditis. Encefalitis.

**Comentario final:** La meningitis es la complicación intracraneal más frecuente en una otitis media aguda y los agentes microbianos aislados en adultos suelen ser Streptococcus pneumoniae o Haemophilus influenzae tipo B. Sospechar siempre ante afectación ótica con irritabilidad, somnolencia, cefalea, fiebre o vómitos. Manejo con antibioterapia inicial con cefalosporinas de tercera generación hasta aislamiento microorganismo causal.

### Bibliografía

1. López-Ladrón García de la Borbolla C, Ceballos Cauto M, Herrero Salado T. Complicaciones de las otitis. En: SEORL, ed. Libro virtual de formación en ORL (internet). Sevilla: SEORL; 2015. p. 8-9.

Disponible en: <http://seorl.net/PDF/Otologia/018%20-%20COMPLICACIONES%20DE%20LAS%20OTITIS.pdf>

**Palabras clave:** Otitis Media. Meningitis. Streptococcus pneumoniae.