



## 17614 - OSTEOMIELITIS DE BASE DE CRÁNEO ATÍPICA: UNA CAUSA INFRECUENTE DE ICTUS BIHEMISFÉRICOS

Ribacoba Díaz, C.; Alcalá Ramírez-del Puerto, J.M.; Cid Izquierdo, V.; Sánchez Boyero, M.J.; Hidalgo Valverde, B.; Lara González, M.; Egido, J.A.; Simal Hernández, P.; Montalvo Moraleda, M.T.; Gómez-Escalonilla Escobar, C.I.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** La osteomielitis de base de cráneo (OBC) es una entidad clínica grave y de difícil diagnóstico. La OBC atípica o central es una variante poco frecuente que afecta a hueso esfenoidal y occipital. Se caracteriza por la ausencia de cefalea y de antecedentes de infección otorrinolaringológica. La extensión inferomedial de la OBC atípica puede producir afectación de arteria carótida interna (ACI) intracraneal. Se presenta el caso de un paciente con ictus isquémicos de repetición secundario a una OBC atípica.

**Material y métodos:** Varón de 60 años con antecedentes de diabetes mellitus tipo 2 con mal control que acude a urgencias por cuadro brusco de disartria y paresia facioobraquial derecha. En la exploración presenta una NIHSS de 4.

**Resultados:** En TC craneal basal se objetiva infarto parietal derecho crónico y frontal izquierdo agudo con disección de ACI izquierda. Es dado de alta con tratamiento antiagregante. Reingresa a los dos meses por empeoramiento clínico. La neuroimagen muestra nuevas lesiones isquémicas, así como lesión inflamatoria en la base de cráneo con erosión ósea que afecta a clivus, esfenoides y ambos senos cavernosos, con oclusión de ACI intracraneal bilateral. La biopsia de seno esfenoidal demostró la existencia de osteomielitis y osteonecrosis por *S. aureus* y *H. haemolyticus*. Se inició antibioterapia con trimetoprim, sulfametoazol y rifampicina con buena evolución clínica y estabilidad radiológica en los controles posteriores.

**Conclusión:** La OBC central es una causa excepcional de ictus isquémico, cuyo diagnóstico requiere confirmación histológica y microbiológica. La instauración precoz de tratamiento antibiótico disminuye la morbilidad.