

# CORNETE NASAL BULLOSO

DRES. ARJONA MONTILLA C, GARCÍA-GIRALDA M, SÁNCHEZ ROZAS JA. | HOSPITAL COMARCAL DE BAZA (GRANADA).



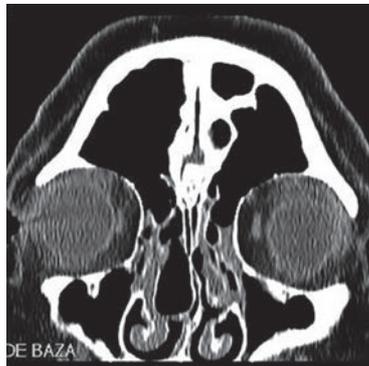
La función de los senos y cornetes nasales es la de ampliar la extensión de la superficie de las mucosas nasales, la cual intercambia calor y humedad con el aire de la respiración, amortiguando el impacto de entrada a los pulmones. En ocasiones es tal el crecimiento de estas cavidades aéreas, que se puede neumatizar hasta la concha ósea de los cornetes medios

(cornete bulloso), simulando quistes o pólipos que obstruyen la fosa nasal. Presentamos la imagen de una mujer de 42 años, con antecedentes de asma, que consulta por obstrucción nasal desde hace años, no cefaleas. En la exploración nasal se aprecian pólipos en ambas fosas que se extraen parcialmente con anestesia tópica y se pide TAC craneal. Después de un

tratamiento con corticoides orales, en la revisión a los 15 días, ha mejorado mucho la respiración nasal y solo se aprecia una formación polipoidea, dura al tacto en fosa nasal derecha.

Existen múltiples variaciones anatómicas en las cavidades paranasales. Una variante relativamente común es la neumatización del cornete medio, conocida como concha bullosa y descrita en el 4% - 14% de los pacientes. En contadas ocasiones, puede haber una retención mucosa dentro de la bolla, formándose un quiste de retención o mucocelo que es capaz de expandirse. ✘

**PRESENTAMOS LA IMAGEN DE UNA MUJER DE 42 AÑOS, CON ANTECEDENTES DE ASMA, QUE CONSULTA POR OBSTRUCCIÓN NASAL DESDE HACE AÑOS, NO CEFALEAS.**



**FIGURA 1**  
Corte coronal a nivel de la bolla del cornete medio derecho.



**FIGURA 3**  
Corte axial a nivel de los senos nasales frontales, que están muy engrosados.



**FIGURA 4**



**FIGURA 2**  
Corte coronal de tomografía, mostrando una imagen curiosa del seno frontal, debido a su gran extensión.

## Bibliografía

- RIERA C, AGUD M, VALLADARES J, RAMOS F. Mucocelo de concha bullosa con afectación orbitaria. *Acta Otorrinolaringol Esp* 2002; 53: 46-9.
- TOLEDANO A, HERRAIZ C, MATE A, PLAZA G, APARICIO JM, DE LOS SANTOS G, GALINDO AN. Mucocelo de the middle turbinate: A case report. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2002; 126: 442-4.
- HARRISON DF, LUND VJ. Conditions simulating neoplasia. En: Harrison DFN, Lund VJ, eds. *Tumours of the upper jaw*. London: Churchill Livingstone; 1993: 54-62.
- PERIC, A., BALETIC, N. SOTIROVIC, J. (2010). "A Case of an Uncommon Anatomic Variation of the Middle Turbinate Associated with Headache," *ACTA otorhinolaryngologica italica* 30 (3) 156-159.
- Claudia González G2, Ximena Fonseca A2, Carla Napolitano. Mucocelo de cornete medio (Concha bullosa): Reporte de un caso. *Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello* 2005; 65: 131-134.

