



# Radiología



## 0 - Melanoma maligno de fosas nasales: Hallazgos en TC y RM

C. Parrilla Muñoz, D. Dualde Beltrán, T. Serna Castro, J.P. Ruiz Gutiérrez, G. Silla Búrdalo y S. Sánchez Rodríguez

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características en TC y RM del melanoma maligno (MM) de fosas nasales. Establecer una correlación clínica y anatomopatológica con los hallazgos en imagen.

**Material y método:** Revisión retrospectiva de los 4 casos de MM de fosas nasales diagnosticados en nuestro hospital entre 2002 y 2012. 3 fueron mujeres y 1 varón, con una edad media de 65 años (rango de 53 a 79 años).

**Resultados:** Los 4 casos mostraron en TC una ocupación unilateral de fosas nasales por una masa de partes blandas con extensión al seno maxilar adyacente en 3 casos y a la fosa nasal contralateral en 1 caso. Se asociaba remodelación y erosión ósea en todos. Los 4 casos presentaron intenso realce tras la administración de contraste intravenoso, dada su rica vascularización, así como intensidad de señal intermedia en T1 y T2, existiendo en uno imágenes hiperintensas lineales en T1. Todos ellos acudieron por epistaxis y obstrucción nasal. Menos del 2,5% de todos los MM ocurre en las fosas nasales; su origen más frecuente es el tabique nasal. El epitelio de las fosas nasales es un derivado ectodérmico, lo cual explica su origen en esta localización. Son frecuentes las recurrencias y la diseminación metastásica, con una supervivencia media de 2 a 3 años desde el diagnóstico.

**Conclusiones:** Aunque las características radiológicas del MM de fosas nasales son inespecíficas, debemos estar familiarizados con ellas para realizar una adecuada aproximación diagnóstica ante un paciente con obstrucción nasal, epistaxis y una masa unilateral de fosas nasales, a pesar de su baja incidencia.