



# Radiología



## HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN LAS HIPOACUSIAS CONGÉNITAS SINDRÓMICAS

M. Gallego Riol<sup>1</sup>, S. Arenas Moreno<sup>2</sup>, L. Montsech Angulo<sup>2</sup>, M. Romero Marchante<sup>1</sup> y S. Lojo Lendoiro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital de Mérida, Mérida, España. <sup>2</sup>Hospital Materno Infantil, Badajoz, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Repaso anatómico de las diferentes estructuras del oído. Revisión de los distintos tipos de hipoacusias. Descripción de los síndromes que asocian los diferentes tipos de hipoacusia congénitas.

**Revisión del tema:** La tomografía computarizada (TC) y la resonancia magnética (RM) son técnicas de imagen que nos muestran con mucho detalle las diferentes estructuras anatómicas que componen el oído. Formado por estructuras complejas y alteraciones milimétricas que requieren el conocimiento de la anatomía. La hipoacusia es un síntoma muy común en nuestro medio, el diagnóstico por imagen nos puede ayudar a detectar o descartar patología congénita, infecciosa, inflamatoria o tumoral. Mediante este trabajo nos centraremos en los casos de nuestra provincia con hipoacusias congénitas de causa sindrómica que muestran alteraciones en los estudios de TC o RM. Este tipo de hipoacusias, son raras y con baja incidencia en nuestro medio, como son el síndrome de CHARGE, Alport... se acompañan de alteraciones en las diferentes estructuras auditivas así como a otros niveles: ocular, sistema nervioso central... Su diagnóstico precoz es fundamental para el buen desarrollo psicomotriz y del desarrollo del lenguaje de estos niños.

**Conclusiones:** El radiólogo actual tiene un papel fundamental en síndromes raros, que debido a la especialidad tan infinita que posee se hace inabarcable, por lo que a veces necesita que estas enfermedades se expliquen desde un enfoque radiológico sin tener que hacer una amplia búsqueda bibliográfica.