



# Radiología



## 0 - HIPOACUSIA: UN MAL, MUCHAS CAUSAS

*E. Moreno Marín, L. Jimeno García, R.M. Nuevo Pérez, F. Refolio Sánchez, J.A. Hincapié Baena y M.C. Prieto Falcón*

*Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Realizar una breve introducción incluyendo las bases anatómicas necesarias para su comprensión. Mostrar de forma sencilla y visual diferentes patologías que originan hipoacusia a través de casos estudiados en nuestro hospital mediante TC y/o RM. Destacar la importancia de la técnica de imagen indicada según el tipo de hipoacusia.

**Revisión del tema:** La hipoacusia afecta a pacientes de todas las edades y grupos sociales presentando una incidencia y prevalencia nada despreciables. Son múltiples las etiologías que pueden desembocar en ella, tanto congénitas como adquiridas; pudiendo causar hipoacusia de conducción, neurosensorial o mixta. En cualquier caso el diagnóstico diferencial es amplio y exponerlos todos sería imposible por lo cual hemos realizado una selección que incluye: atresia del CAE, hipoplasia del nervio coclear, displasia coclear con ausencia de espira basal, colesteatoma, luxación traumática del estribo y otoesclerosis.

**Conclusiones:** El TC y la RMN son técnicas fundamentales para el diagnóstico diferencial de la hipoacusia e igual de importante es la participación de un radiólogo experimentado pues la anatomía de esta región es compleja y los hallazgos fácilmente pueden pasar desapercibidos para el ojo no entrenado. Es esencial emplear la prueba adecuada y los factores técnicos requeridos para obtener estudios de calidad diagnóstica. La dificultad de esta patología no debe desanimar al residente de radiodiagnóstico pues con el debido estudio termina siendo un campo de trabajo interesante, grato y con buenas expectativas de futuro.