



# Radiología



## 0 - Pérdida auditiva neurosensorial en el adulto: lo que el Radiólogo debe saber

M. González Fernández, M. Atencia Ballesteros, C. Rodríguez Pavón, M.J. González Caballero, G. Garrido Ruiz y R. Aguilar Cuevas

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos:** La principal indicación de los estudios de imagen disponibles por los radiólogos para examinar el ángulo pontocerebeloso-CAI es la pérdida auditiva neurosensorial. El método de imagen de referencia para estos pacientes es la RM.

**Material y método:** Realizamos una revisión en nuestra Sección de Neurología de los casos con hallazgos positivos de RM para lesiones causantes de pérdida auditiva neurosensorial. Realizamos una descripción anatómica de la cóclea-CAI y APC por estudios de imagen. Establecemos el protocolo de RM realizado en los pacientes con esta patología. Describimos la iconografía obtenida.

**Resultados:** Realizamos un diagnóstico diferencial de las lesiones halladas mediante RM que causan hipoacusia neurosensorial en el adulto. Describimos las más frecuentes.

**Conclusiones:** A pesar de las pruebas clínicas otorrinolaringológicas de respuesta evocada audiométrica y del tronco del encéfalo, los estudios positivos de RM para las lesiones causantes de hipoacusia neurosensorial son infrecuentes. El schwannoma vestibular es con mucho la causa más frecuente de pérdida auditiva neurosensorial unilateral. Es importante que el radiólogo se familiarice con el amplio espectro de aspectos del schwannoma vestibular.