



# Radiología



## 0 - Prótesis osiculares y sus complicaciones. Todo lo que el radiólogo debe conocer

T. Guijo Hernández, M.S. García Gómez y M. Valdés Anastasio

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar de forma didáctica la anatomía del oído medio, y de la cadena osicular mediante TC multidetector. Mostrar los hallazgos claves de tomografía computarizada de las prótesis osiculares y sus complicaciones. Ilustrar todo lo que debe recoger el informe radiológico de un Tc de oído en paciente intervenido de cirugía de oído.

**Revisión del tema:** Las prótesis osiculares son comúnmente utilizadas en pacientes con destrucción de la cadena osicular. El papel del radiólogo en estos pacientes es de gran utilidad gracias a los avances de la TC multidetector que permite determinar el tipo de prótesis utilizada, el estado de la misma así como la existencia de complicaciones. A través de varios casos clínicos de nuestro centro, ilustramos los hallazgos normales de los tipos más comunes de prótesis osiculares, así como sus complicaciones, recogiendo todos los puntos que deben destacarse en el informe del radiólogo los cuales serán de utilidad para el ORL: el tipo de reconstrucción osicular realizada; si se asocia a mastoidectomía abierta o cerrada; posición de la prótesis; valorar posibles complicaciones.

**Conclusiones:** El uso de prótesis de la cadena osicular esta cada vez más expandido. El tipo de cirugía y tipo de prótesis a menudo pueden determinarse en CT, así como la causa de disfunción. La causa de disfunción postoperatoria, puede no ser aparente en la exploración otológica y CT es útil para el diagnóstico de pacientes afectados. Familiarizarse con las prótesis osiculares y sus complicaciones, nos permitirá ayudar al ORL a identificar aquellos pacientes en los que es necesario la revisión quirúrgica.