



N° 7449

PETROSECTOMIA	SUBTOTAL	E	IMPLANTE	COCLEAR
Dr. Fernando Ramírez Vivas, Dra. Teresa Rivera Rodríguez				
HOSPITAL	UNIVERSITARIO	PRINCIPE	DE	ASTURIAS. MADRID
framirezv152@gmail.com				
fernando.ramirez@salud.madri.org				

ANTECEDENTES: La Petrosectomía subtotal es un procedimiento que consiste en remover quirúrgicamente el hueso temporal, eliminando todas las estructuras de oído medio y mastoides, ocluyendo el conducto auditivo externo, la trompa de eustaquio, y rellenando la cavidad con grasa abdominal, dejando una cavidad seca y libre de infección. Se suele emplear en patología inflamatoria crónica del oído medio, con o sin colesteatoma, en secuelas de cirugías previas fallidas, en tumores del oído y en malformaciones del oído. Cuando tenemos una infección recidivante, grave, y en donde es necesario cerrar el oído externo para evitar estas infecciones recurrentes, en un oído con cóclea normal, y con una hipoacusia severa profunda, se procede a la colocación simultánea de un implante coclear.

OBJETIVO: Describir las particularidades técnicas y las indicaciones en los pacientes con Indicación de Petrosectomía Subtotal e Implante coclear.

LUGAR DE APLICACIÓN:	Hospital universitario	Príncipe de Asturias
DISEÑO:	Estudio Observacional	Descriptivo

POBLACION: Pacientes con indicación de Petrosectomía Subtotal e Implante Coclear simultáneo durante el periodo 2024-2025.

METODO: Se describe dos pacientes: el primero se trata de mujer de 69 años, con otitis media crónica no colesteatomatosa y múltiples infecciones de repetición, intervenida en 3 oportunidades de colesteatoma y de mastoidectomía con timpanoplastia con escaso resultado funcional. Se realiza petrosectomía subtotal con colocación de Implante coclear simultáneo Sonata 2 FLEX 28 Medel. La segunda paciente se trata de una mujer de 70 años, con implante coclear desde hace 20 años en otro centro, con colesteatoma hipotímico, que se extiende a meso hipo, e infracoclear. Infecciones de repetición. Se realiza explantación, petrosectomía subtotal y reimplantación de Sonata 2. FLEX 28 Medel.

RESULTADOS: La evolución de ambos pacientes es satisfactoria, con control total de los síntomas. Desde el punto de vista de programación, el resultado funcional es excelente.

CONCLUSIONES: La implantación coclear asociada a petrosectomía subtotal es una técnica segura que nos ofrece diversas opciones a la hora de tratar enfermedades del oído medio recidivantes o agresivos, o en casos en donde la enfermedad se asocia a un oído previamente implantado, que depende de factores que incluyen la habilidad y experiencia del equipo quirúrgico, la selección adecuada del paciente, y el seguimiento durante el postoperatorio.