

ESTUDIO AUDIOLÓGICO PREVIO

Consta de las siguientes pruebas:

- 1) **Entrevista-anamnesis:** Información personal, historial médico, antecedentes audioprotésicos, etc.
- 2) **Pruebas audiológicas:** Tanto cuantitativas como cualitativas.
 - **Otoscopia:** Exploración del oído externo y de la membrana timpánica, mediante un otoscopio.
 - **Timpanometría:** Técnica utilizada para medir la integridad y funcionalidad del oído medio (tímpano, caja timpánica, cadena osicular, trompa de Eustaquio, **reflejo estapedial**), mediante un impedanciómetro.
 - **Audiometría tonal liminar:** Examen subjetivo consistente en la búsqueda de los umbrales mínimos de audición para la vía aérea mediante la ayuda de auriculares, y para la vía ósea mediante un vibrador. Se realiza con un audiómetro y dentro de una cabina insonorizada.
 - **Umbrales de incomfort:** Umbral auditivo máximo aceptable. El perfil audiométrico obtenido es fundamental para obtener el campo dinámico auditivo del paciente explorado.
 - **Audiometría verbal:** Prueba cualitativa consistente en listas de palabras, generalmente bisilábicas, que se ofrecen como estímulo a intensidades crecientes sobre el umbral de audición. Obteniendo el porcentaje de discriminación de la palabra, dato imprescindible para una correcta adaptación.
 - **Medidas en oído real (in situ):** Antes y durante la adaptación realizamos mediciones en oído real para que el ajuste de sus audífonos sea perfecto.