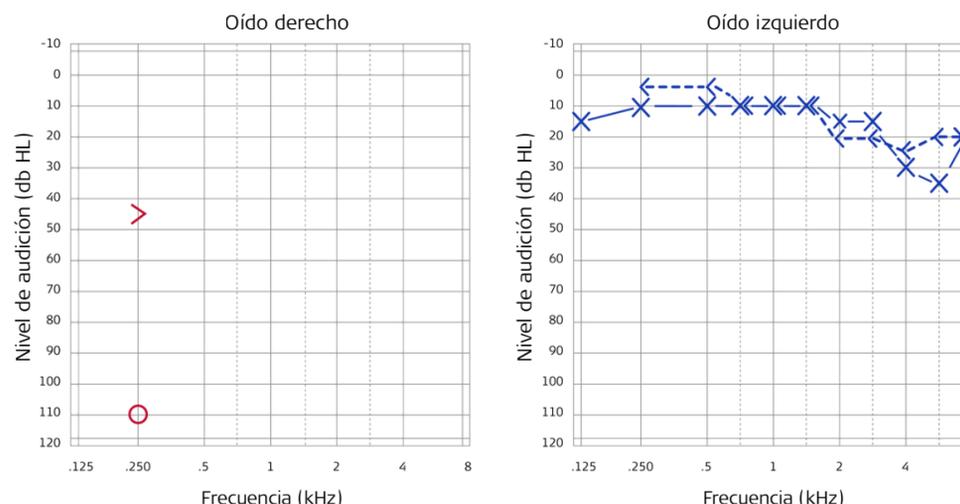


Sordera unilateral: cuando la audición direccional vuelve a ser posible

Dr. Joachim Schmutzhard, especialista en ORL



1 Audiograma preoperatorio



2 Paciente y etiología

- Hombre, 53 años.
- Sordera tras pérdida auditiva repentina en el oído derecho.
- Pérdida auditiva neurosensorial profunda.
- El reflejo estapedial, los PEATC y las imágenes muestran una patología coclear.
- No hay mejoría después de varios meses a pesar de la terapia estándar.

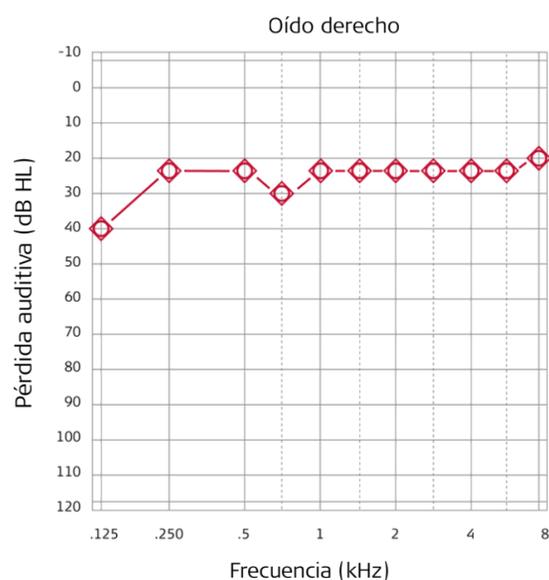
3 Audífono provisional

- Suministro de CROS.
- El paciente tiene audición omnidireccional.
- El paciente desea una audición direccional y un menor esfuerzo auditivo.

4 Tratamiento auditivo

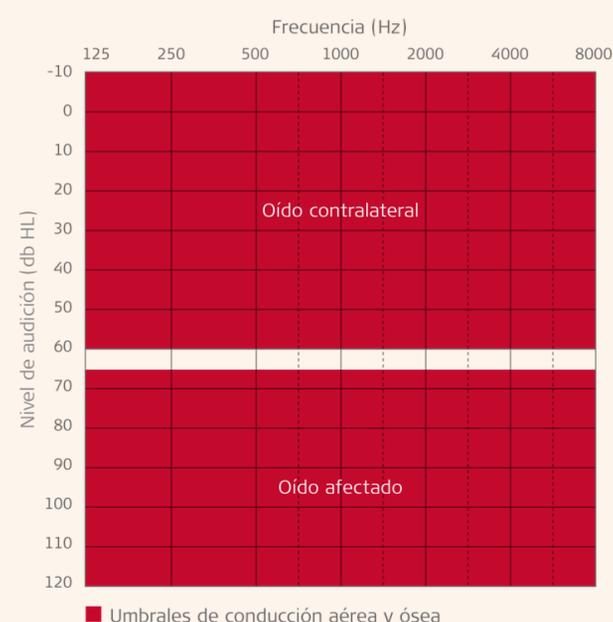
Implante coclear derecho

Audiograma 1 semana después de la activación inicial



Las pruebas se realizaron en campo libre con enmascaramiento del oído izquierdo.

Criterios de indicación para IC en la sordera unilateral (SSD)



■ Umbrales de conducción aérea y ósea

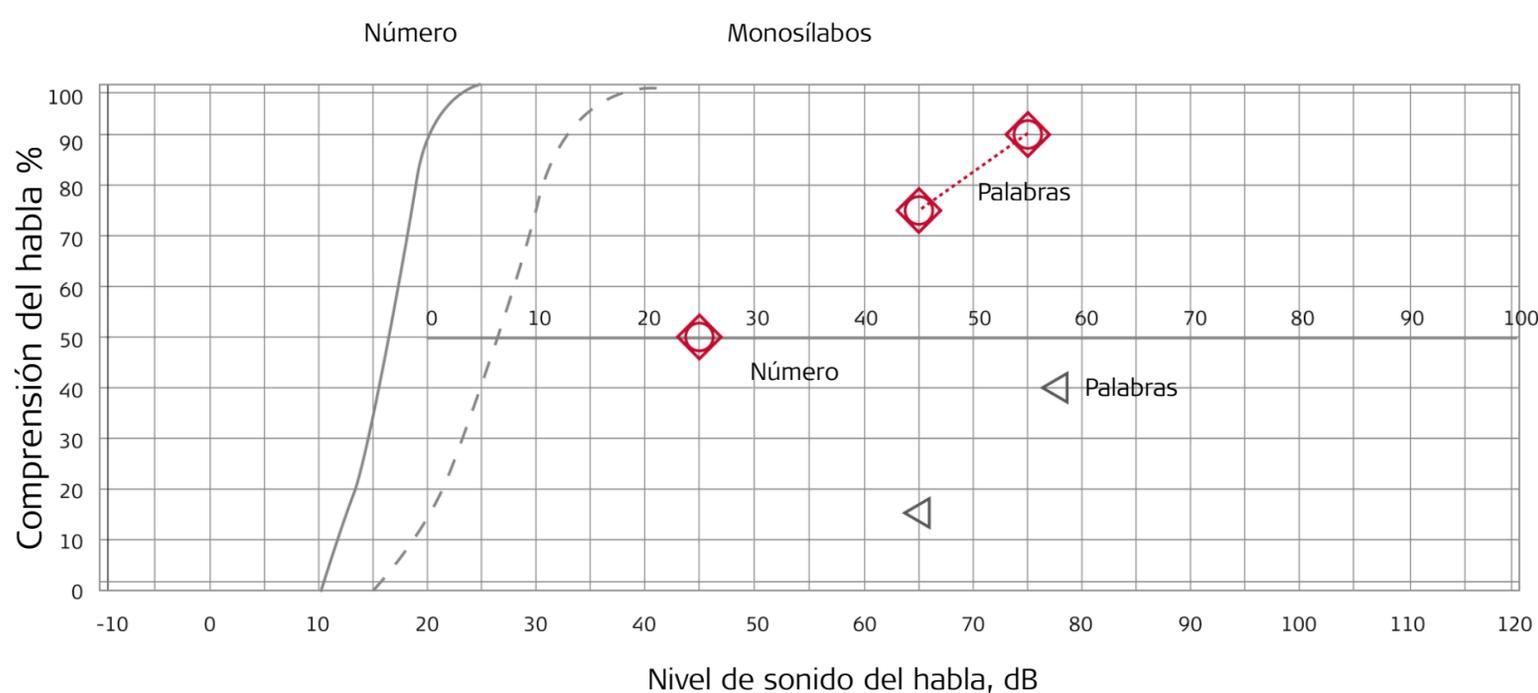
Sordera unilateral: cuando la audición direccional vuelve a ser posible

Dr. Joachim Schmutzhard, especialista en ORL



5 Audiograma postoperatorio

Audiograma del habla 3 meses después de la operación, incluidos los valores de atenuación.



◁ Reconocimiento de palabras a la derecha sin alimentación, a la izquierda con auricular con protección contra el ruido.

Dr. Joachim Schmutzhard, médico tratante



Gracias a la adaptación de implantes cocleares, los pacientes con sordera unilateral generalmente pueden recuperar su plena funcionalidad laboral sin mayor esfuerzo auditivo ni disminución del rendimiento. Además, se liberan del miedo a perder el segundo oído.

¡Recomiendo a mis colegas que recomienden un IC a sus pacientes con sordera unilateral!