Audika Centres Auditius

Junts, canviem vides

Meritxell Torres

Òptica i Audioprotesista

Àrea Manager ZNE Catalunya, València I Aragó

A Audika ajudem a més persones a sentir-hi millor

La teva audició és la nostra experiència

Audika
La teva audició és la nostra experiència

AUDIKA GROUP – PART DEL GRUP DEMANT

Demant

Audika

oticon
life-changing technology

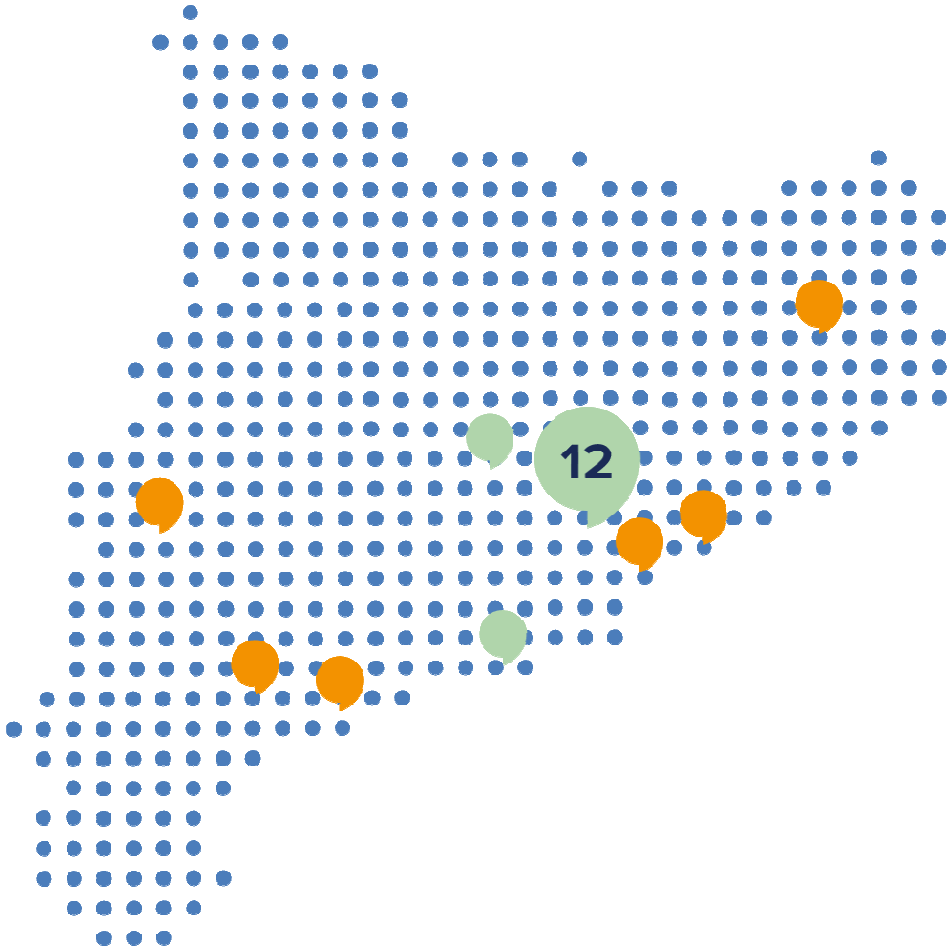
bernafon

diatec

AUDIKA AL MÓN

20 centres a Catalunya

- Sabadel
- Terrassa
- Rubí
- Cerdanyola i Sant Cugat
- Barcelona (5)
- Cornellà de Llobregat
- Mataró
- Santa Coloma de Gramanet
- Vilanova i la Geltrú
- Tarragona
- Reus
- Girona
- Lleida

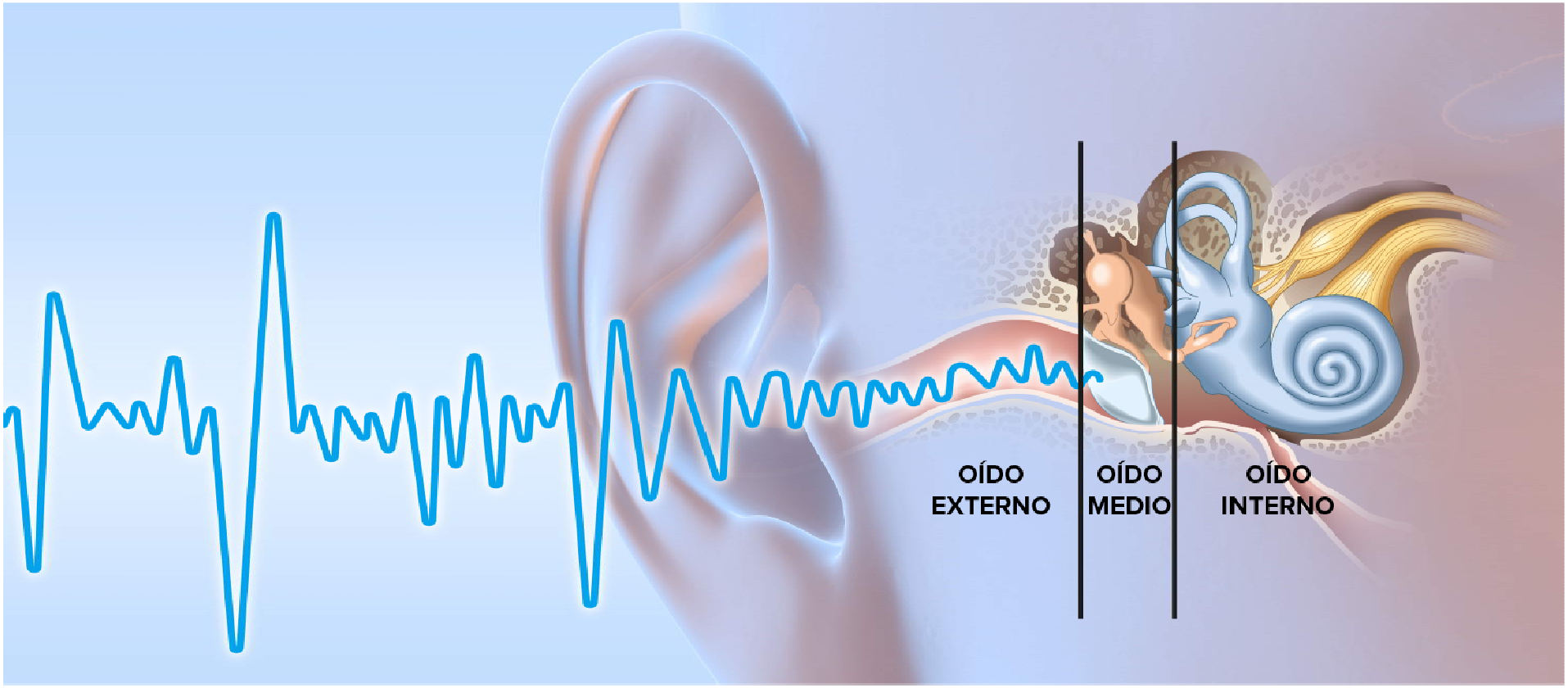


Centres Audika

Posem llum a la foscor: l'audiometria.

- Aina Bastús.
- Audioprotesista i Logopeda
- Responsable Pediàtrica Audika España

Com viatja el so a la nostra orella?

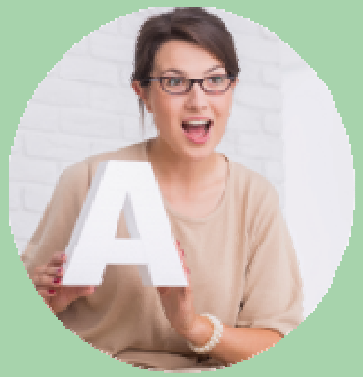


Proves audiològiques

Otoscòpia

Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar



Logoaudiometria

Proves audiològiques

Mesurar el nivell d'audició que presenta una persona

Determinar la quantitat i la qualitat de so

Es du a terme mitjançant **electromedicina** específica.

Es realitza en un entorn aïllat, com ara una **sala insonoritzada** o cabina.

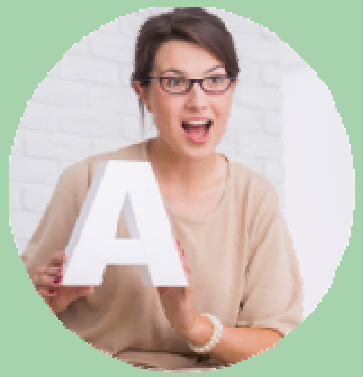
Poden ser realitzades per un professional en salut auditiva, i tenen una durada d'uns **20-30 minuts**.

Proves audiològiques

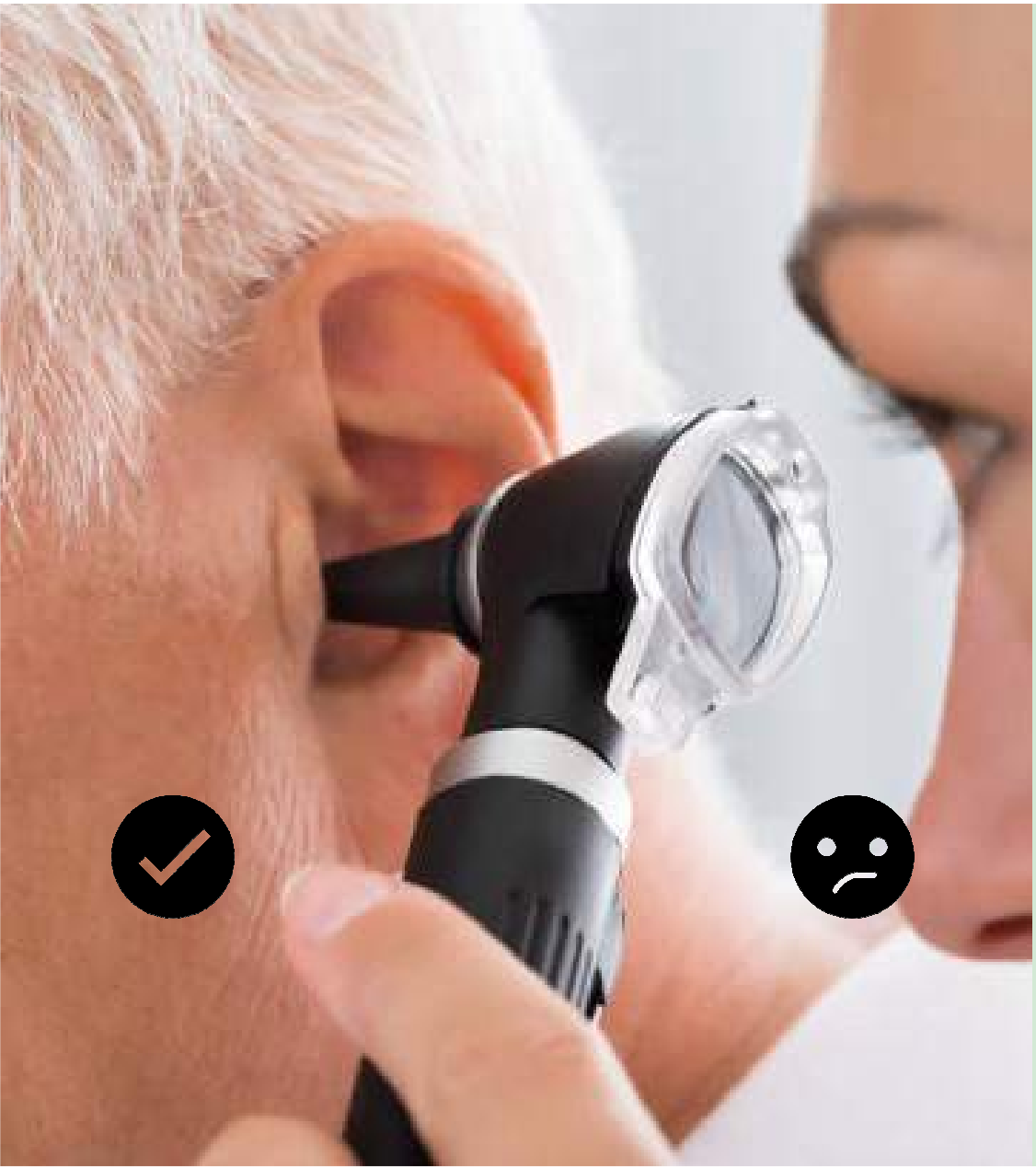
Otoscòpia

Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar

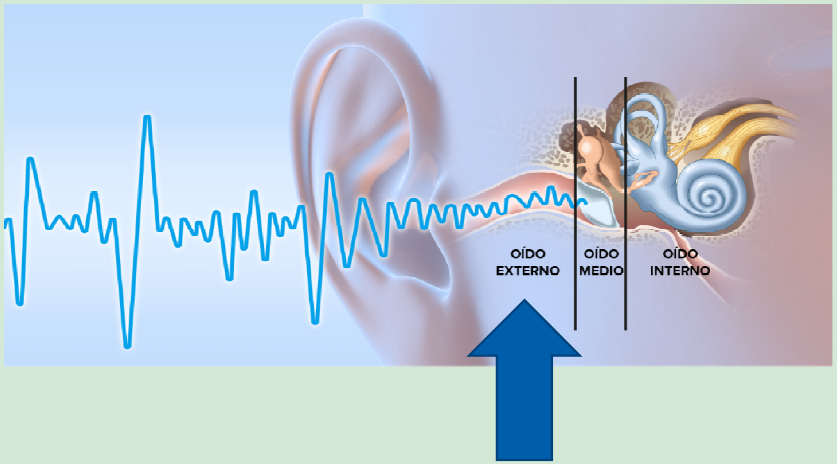


Logoaudiometria

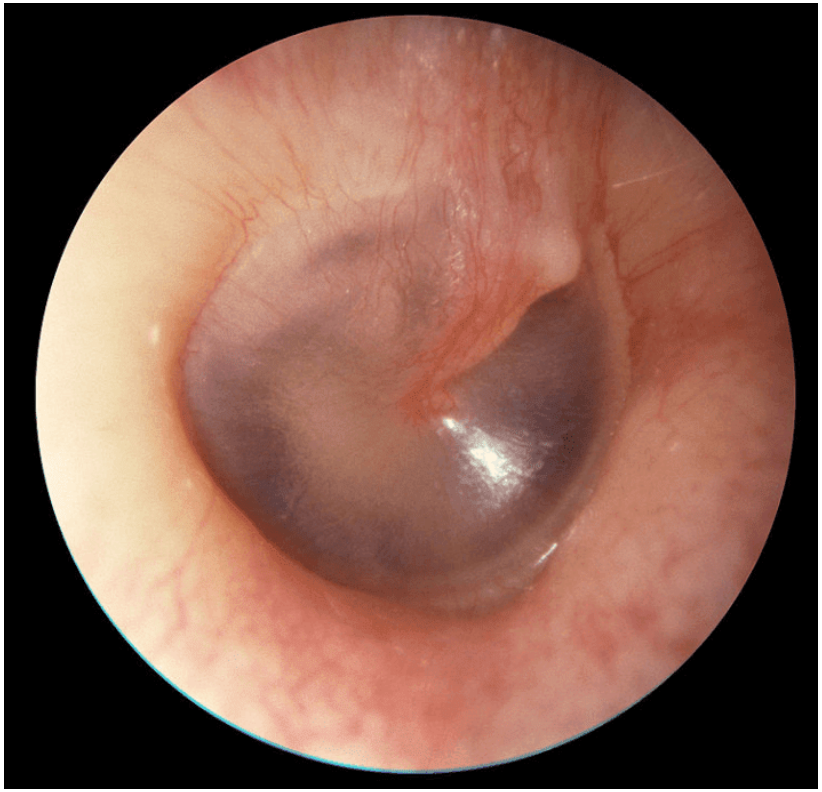


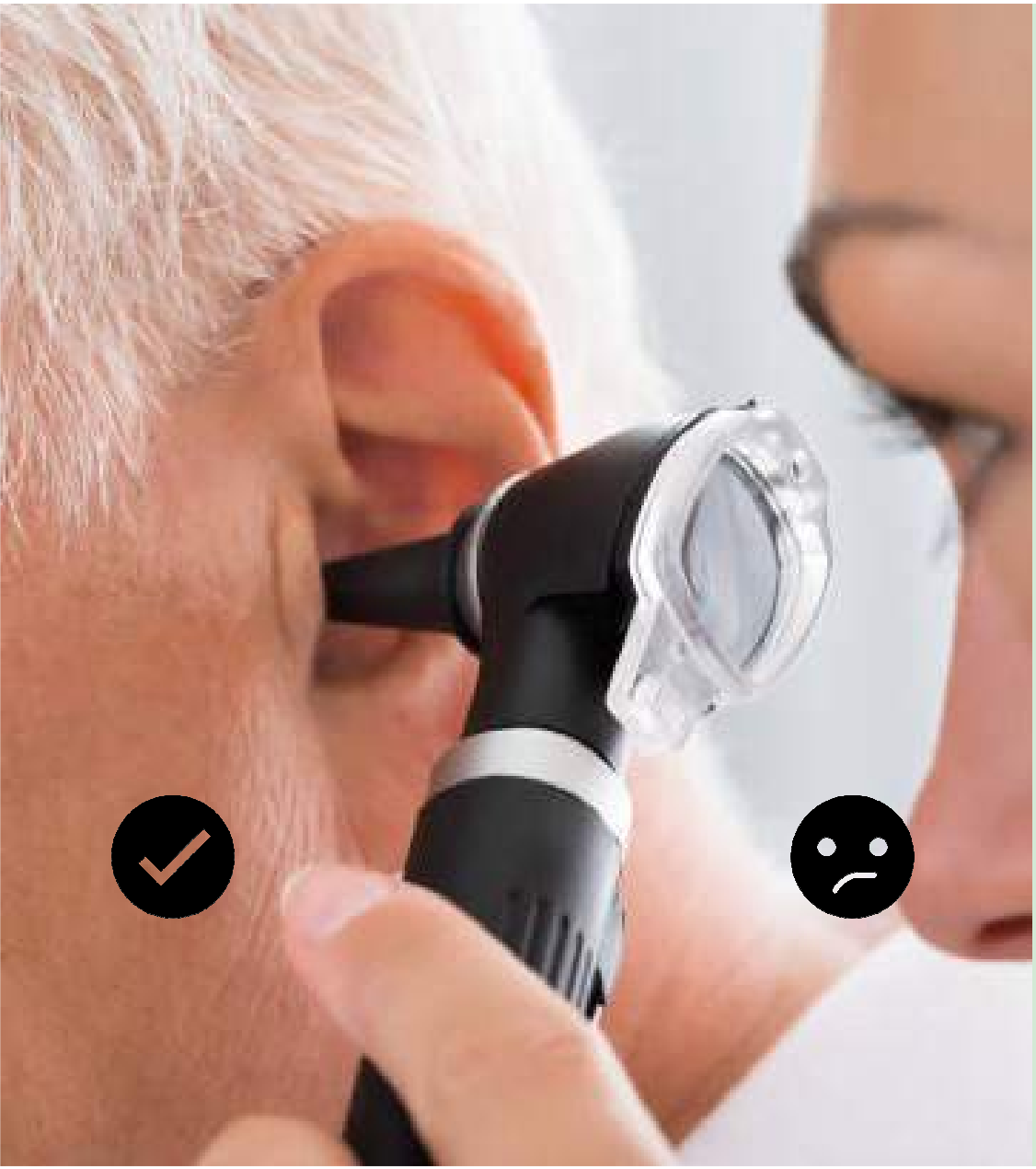
Otoscòpia

Consisteix en l'exploració de l'orella **externa** (pavelló i conducte auditiu extern) i de la **membrana timpànica**, gràcies a un **otoscòpi.**



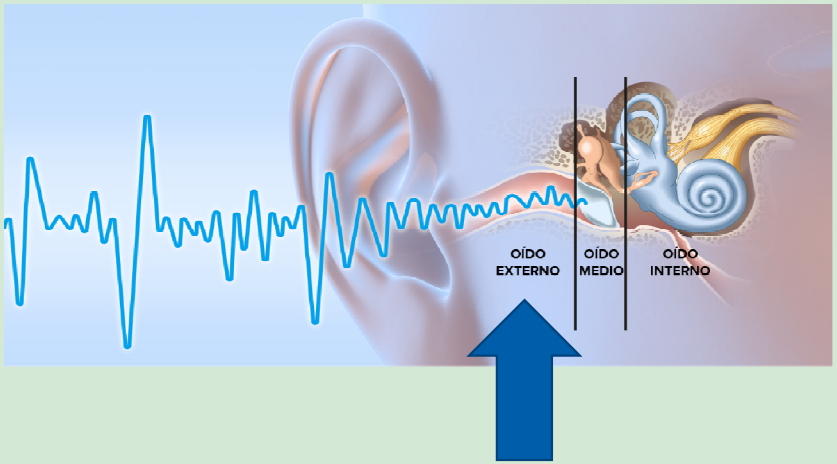
Otoscòpia Normal





Otoscòpia

Consisteix en l'exploració de l'orella **externa** (pavelló i conducte auditiu extern) i de la **membrana timpànica**, gràcies a un **otoscòpi.**



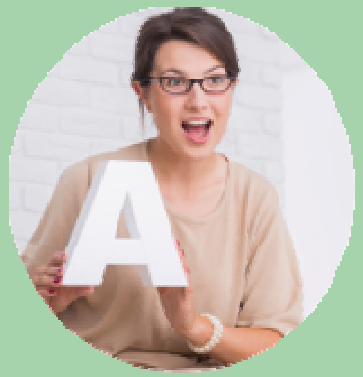
Otoscòpia Alterada

Proves audiològiques

Otoscòpia

Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar



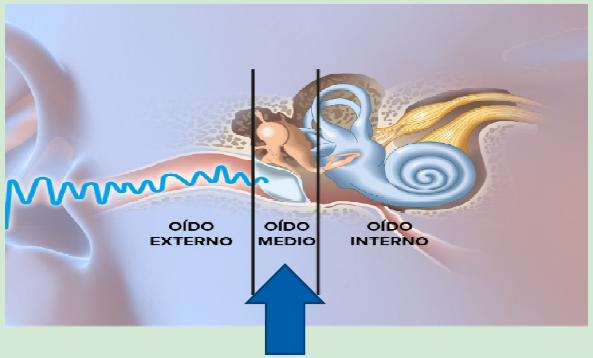
Logoaudiometria

Timpanometria

Permet conèixer l'estat de **l'orella mitjana, la mobilitat del timpa i dels ossets de la cadena ossicular.**

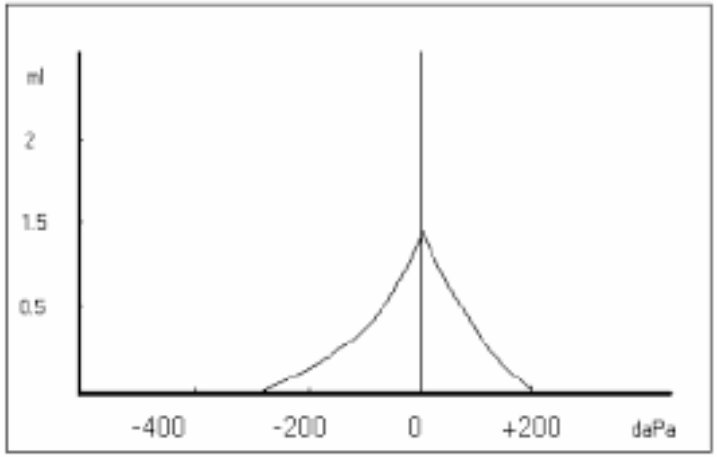
Mesura **la impedància acústica**, és a dir, la dificultat o resistencia que troben les ones sonores per propagar-se.

S'utilitza un **timpanometre** que permet cambiar la pressió de l'orella. Aquest procés genera una serie de dades que es plasmen a un **timpanograma.**



Timpanometria Normal

Quan la **pressió** a l'orella mitjana és **normal** i existeix una mobilitat correcte del timpà i de la cadena d'ossets, es compatible amb un **timpanograma normal o de tipus A.**

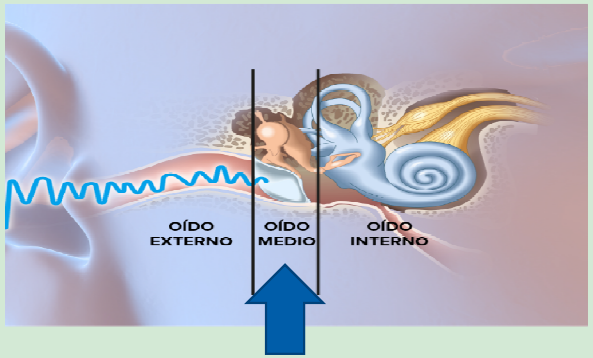


Timpanometria

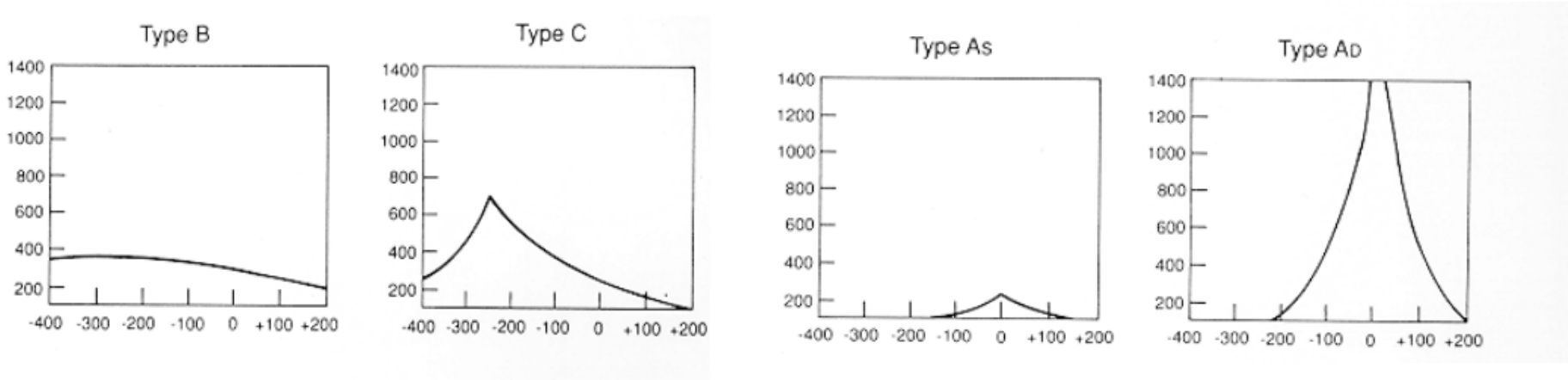
Permet conèixer l'estat de **l'orella mitjana, la mobilitat del timpa i dels ossets de la cadena ossicular.**

Mesura **la impedància acústica**, és a dir, la dificultat o resistencia que troben les ones sonores per propagar-se.

S'utilitza un **timpanometre** que permet cambiar la pressió de l'orella. Aquest procés genera una serie de dades que es plasmen a un **timpanograma.**



Timpanometria Alterada

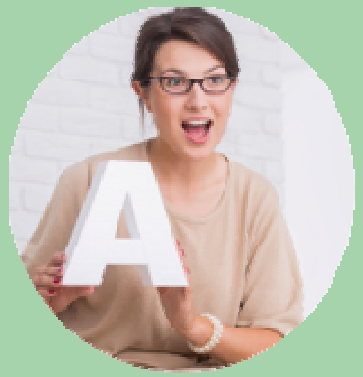


Proves audiològiques

Otoscòpia

Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar



Logoaudiometria

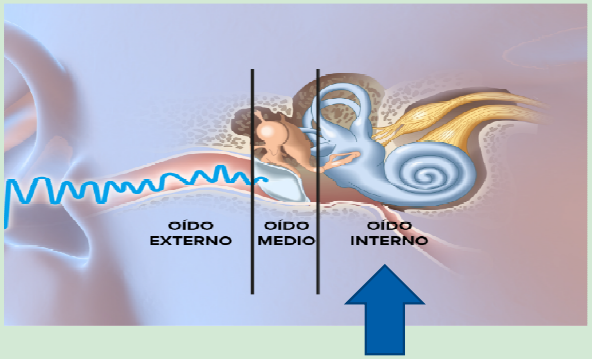
Via aèria

Via òssia

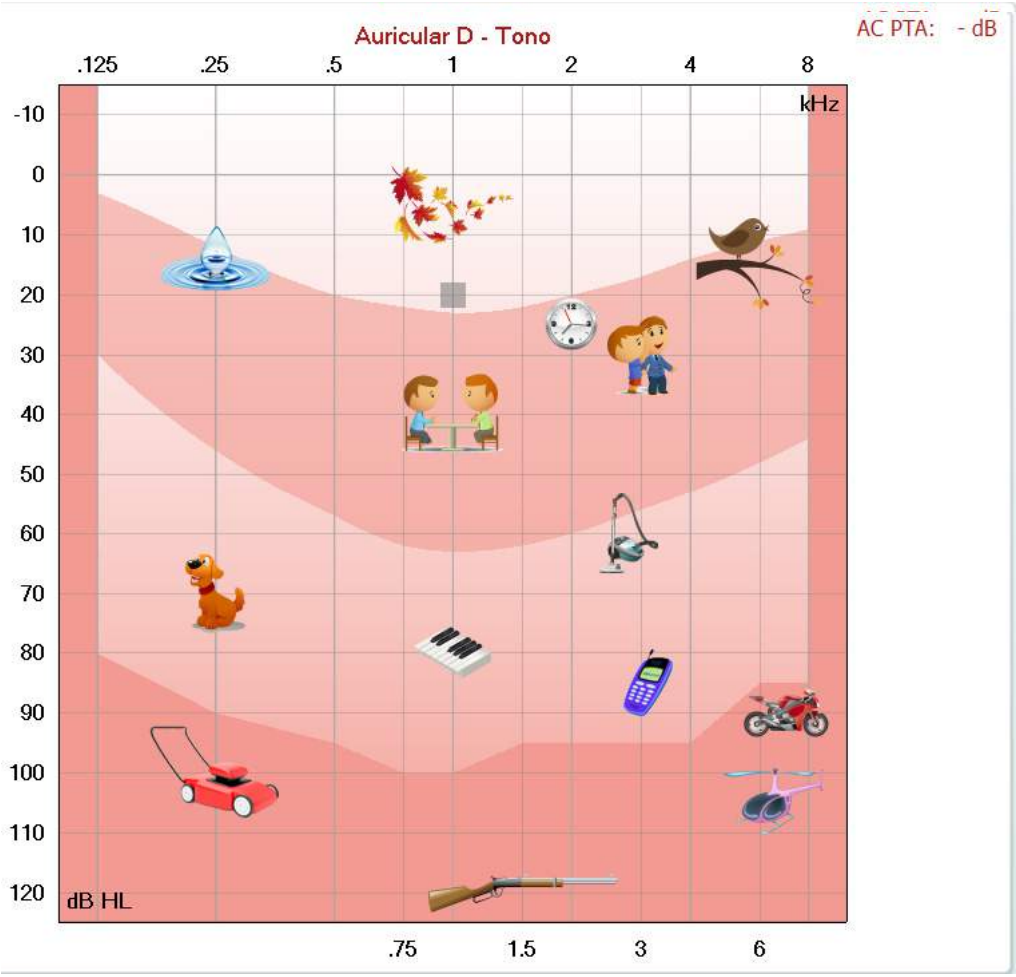
UCL

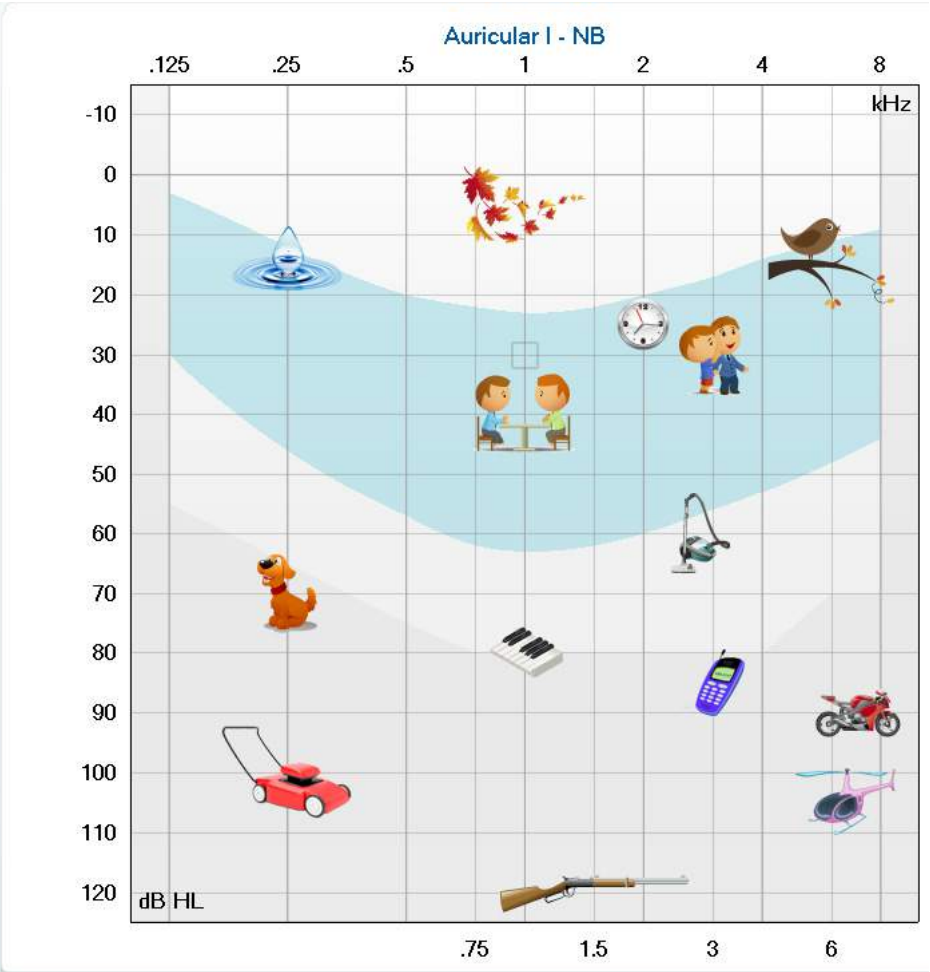
Audiometria

La **audiometria** es una prova que detecta **els llindars d'audició** i en conseqüència ens permet detectar si existeix pèrdua auditiva. Podem distingir entre tres tipus d'audiometries: per via aèria i per via òssia, i l'audiometria supraliminar.

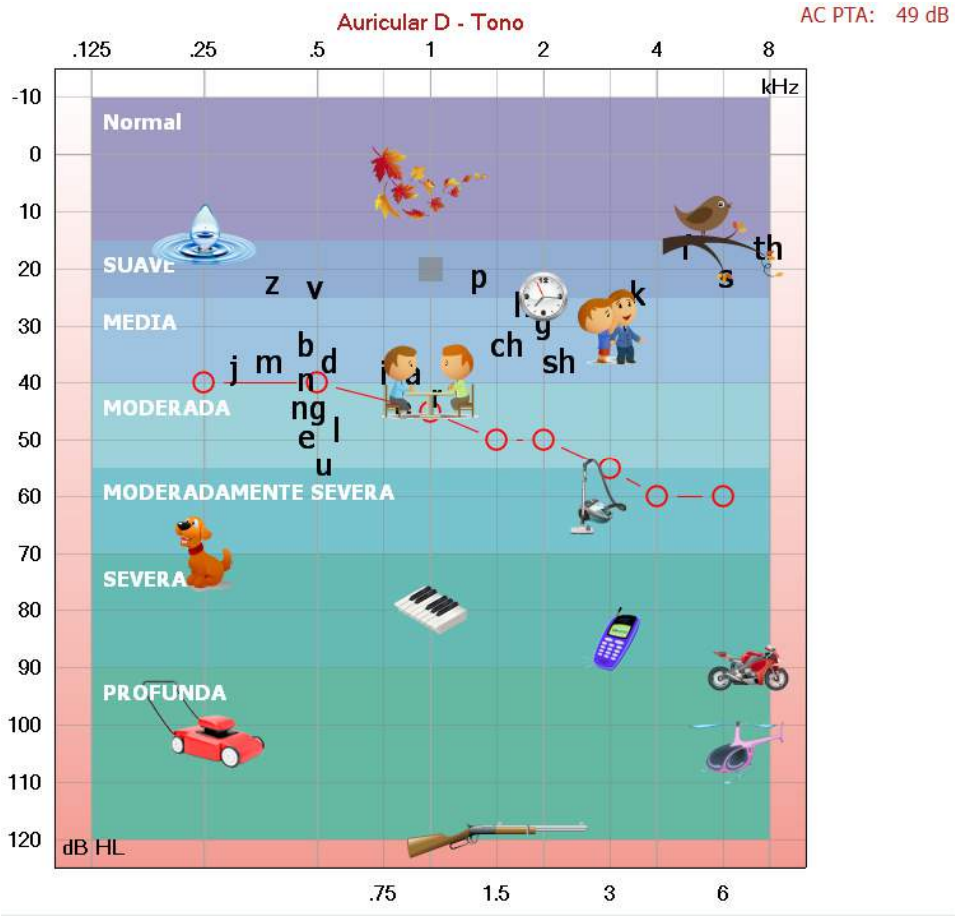


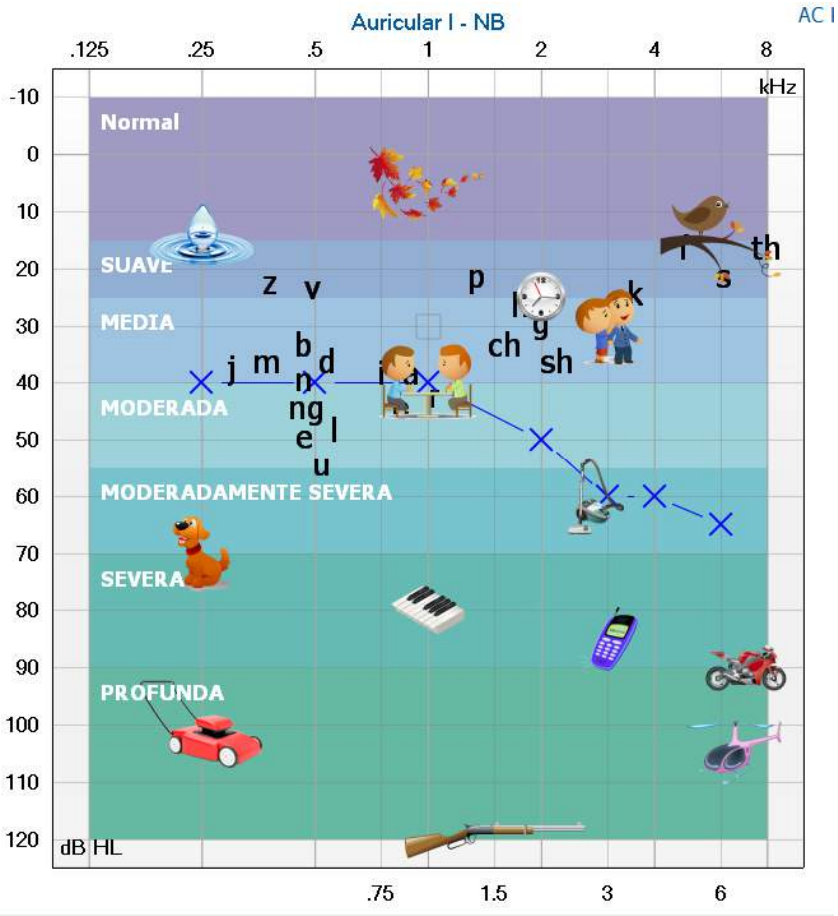
Audiometria tonal liminar VA





Ejemple HP


Auricular D - Tono
AC PTA: 49 dB
.125 .25 .5 1 2 4 8
kHz
-10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
dB HL
Normal
SUAVE
MEDIA
MODERADA
MODERADAMENTE SEVERA
SEVERA
PROFUNDA
.75 1.5 3 6


Auricular I - NB
AC I
.125 .25 .5 1 2 4 8
kHz
-10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120
dB HL
Normal
SUAVE
MEDIA
MODERADA
MODERADAMENTE SEVERA
SEVERA
PROFUNDA
.75 1.5 3 6

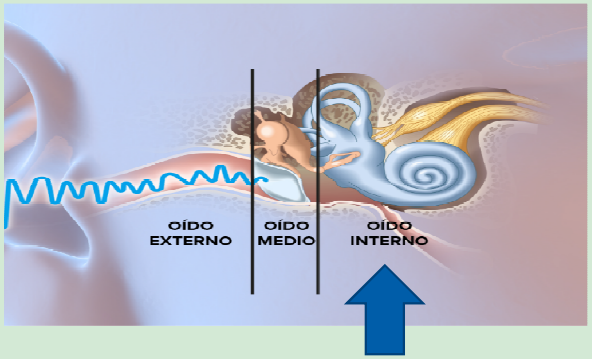
Via aèria

Via òssia

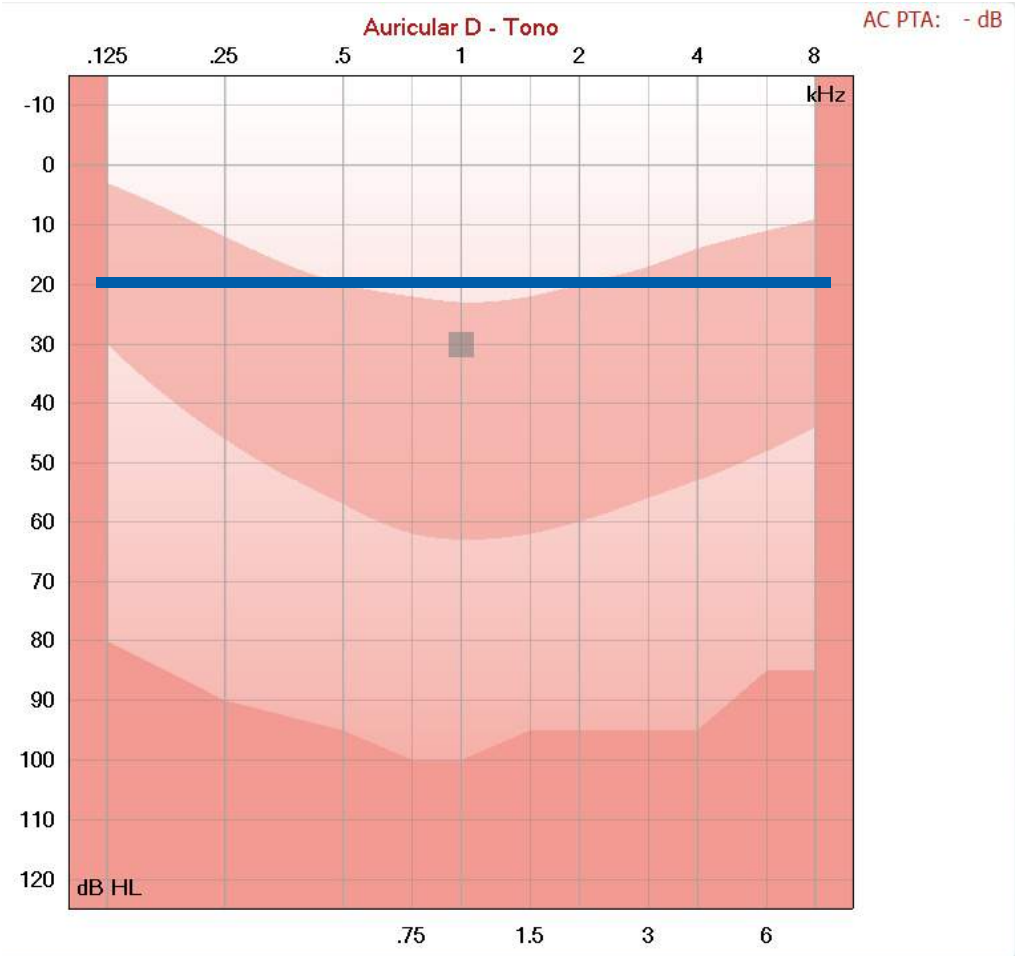
UCL

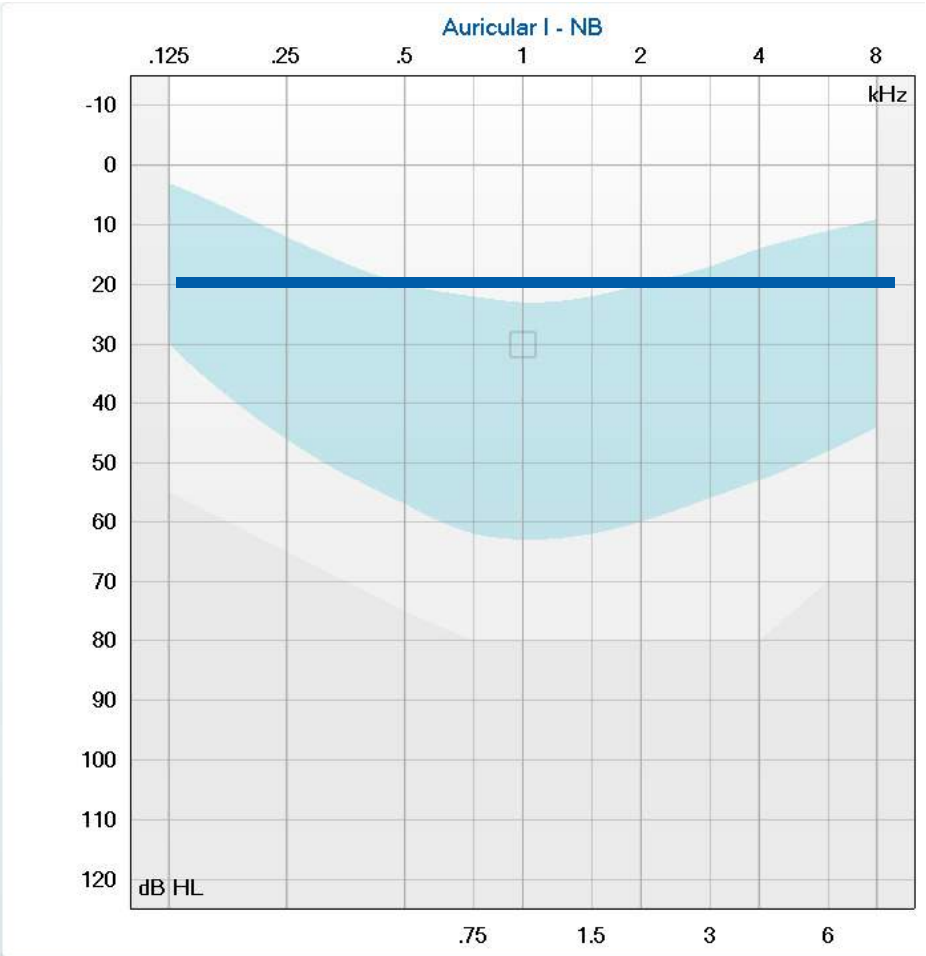
Audiometria

La **audiometria** es una prova que detecta **els llindars d'audició** i en conseqüència ens permet detectar si existeix pèrdua auditiva. Podem distingir entre tres tipus d'audiometries: per via aèria i per via òssia, i l'audiometria supraliminar.



Audiometria tonal liminar VA





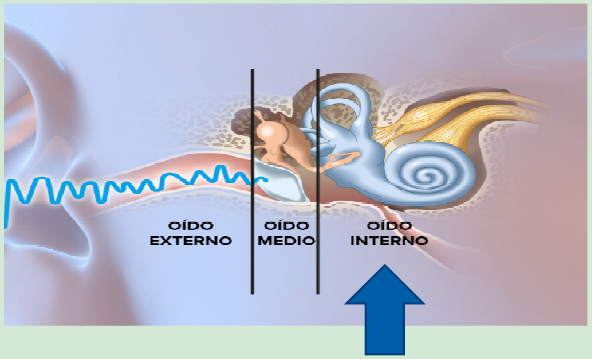
Via aèria

Via òssia

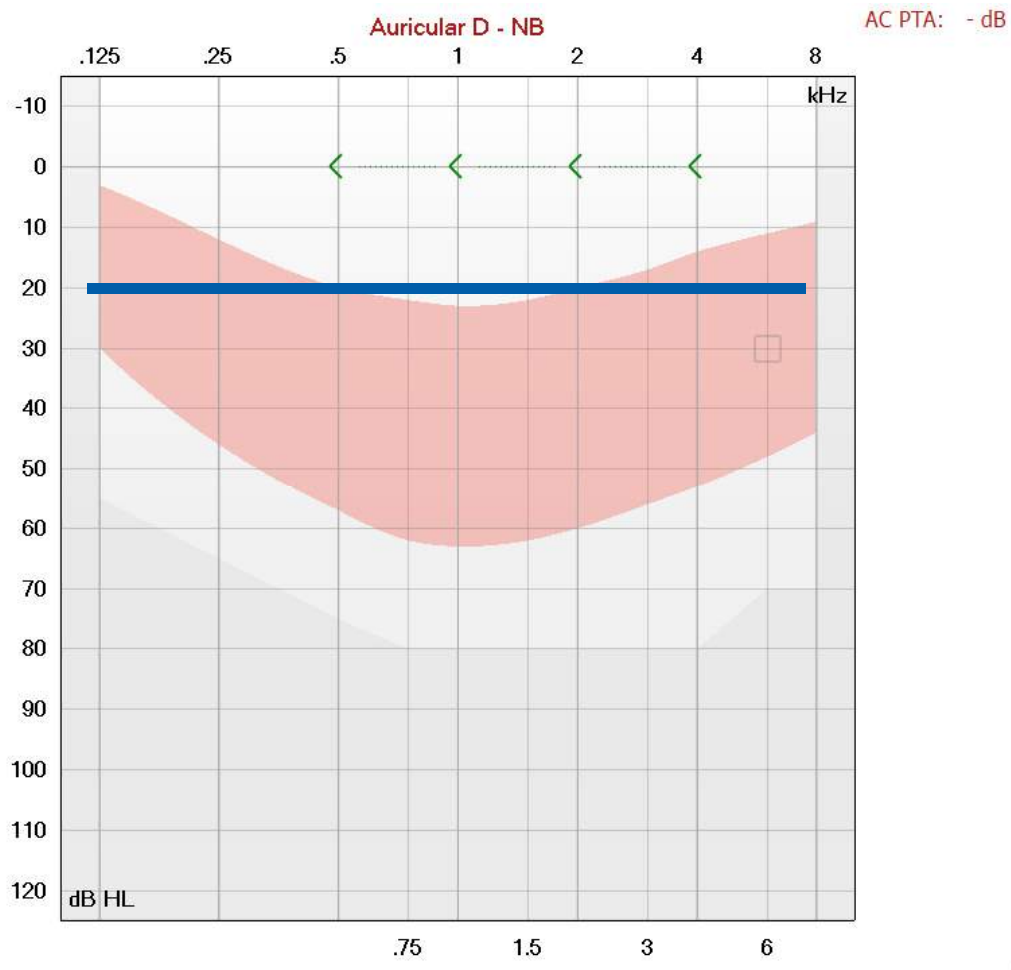
UCL

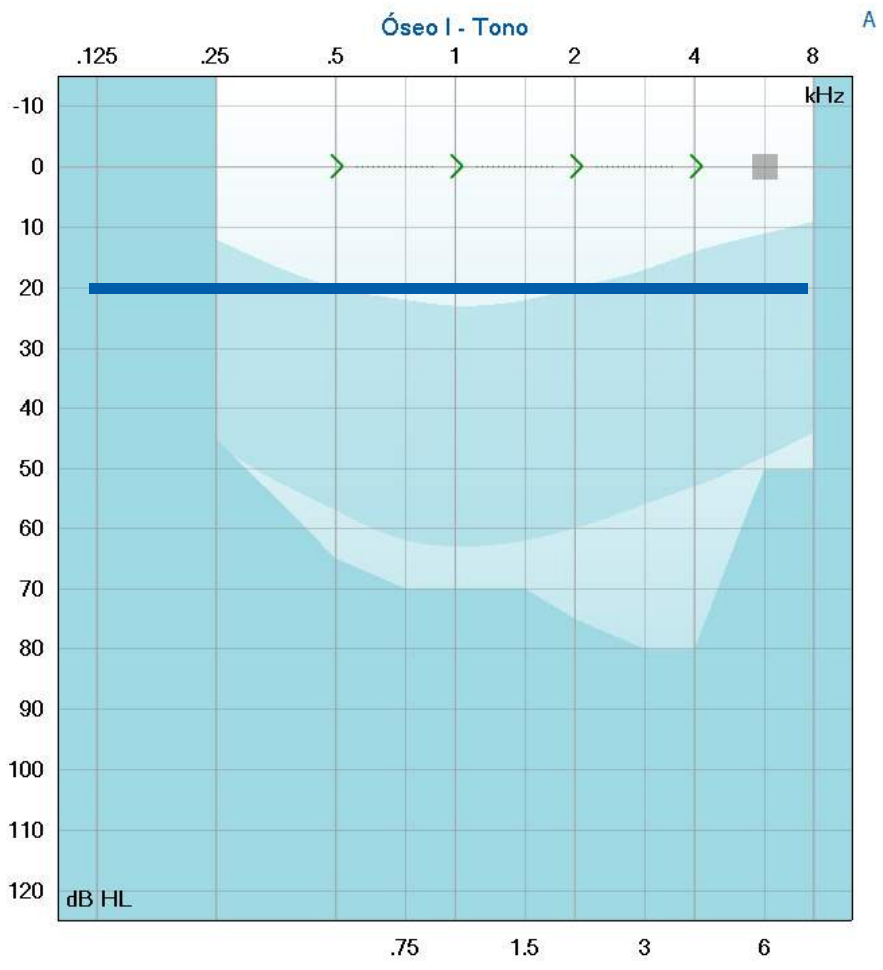
Audiometria

La **audiometria** es una prova que detecta **els llindars d'audició** i en conseqüència ens permet detectar si existeix pèrdua auditiva. Podem distingir entre tres tipus d'audiometries: per via aèria i per via òssia, i l'audiometria supraliminar.



Audiometria tonal liminar VO





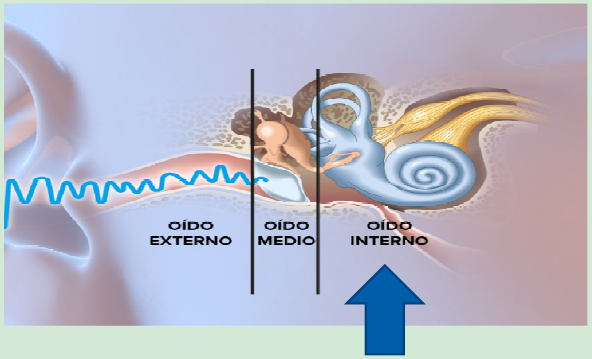
Via aèria

Via òssia

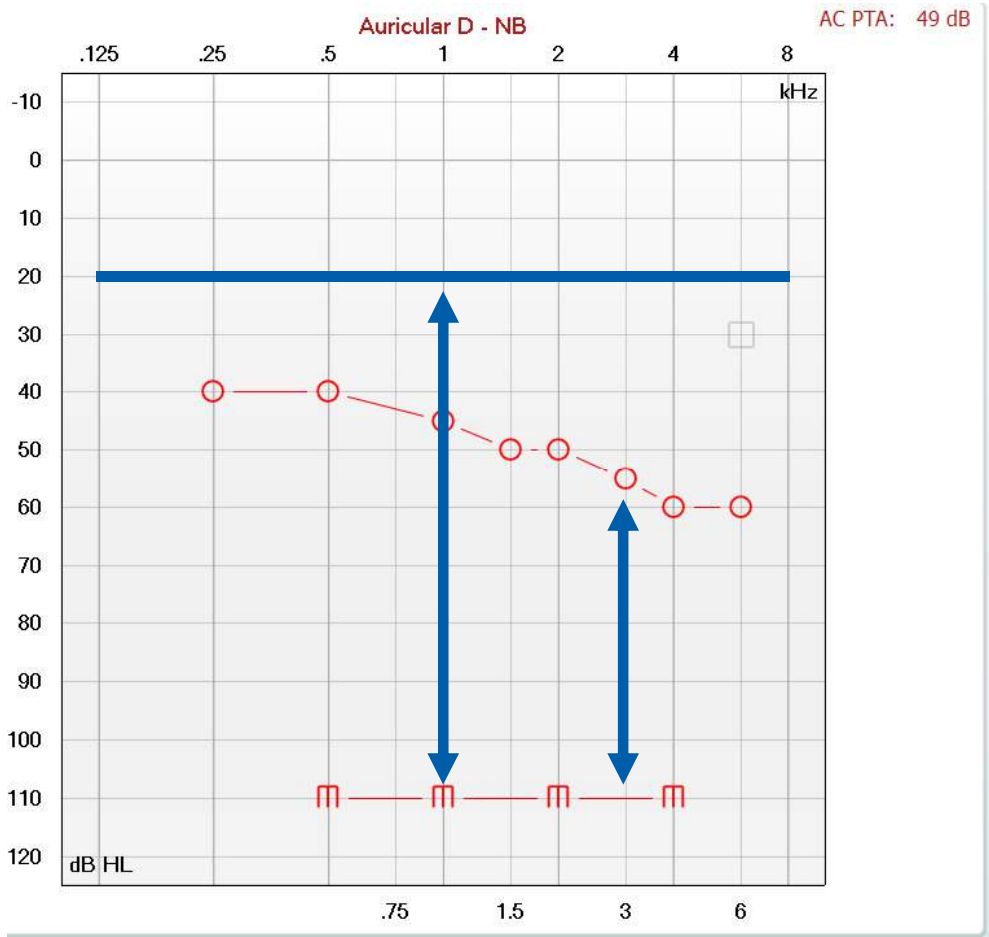
UCL

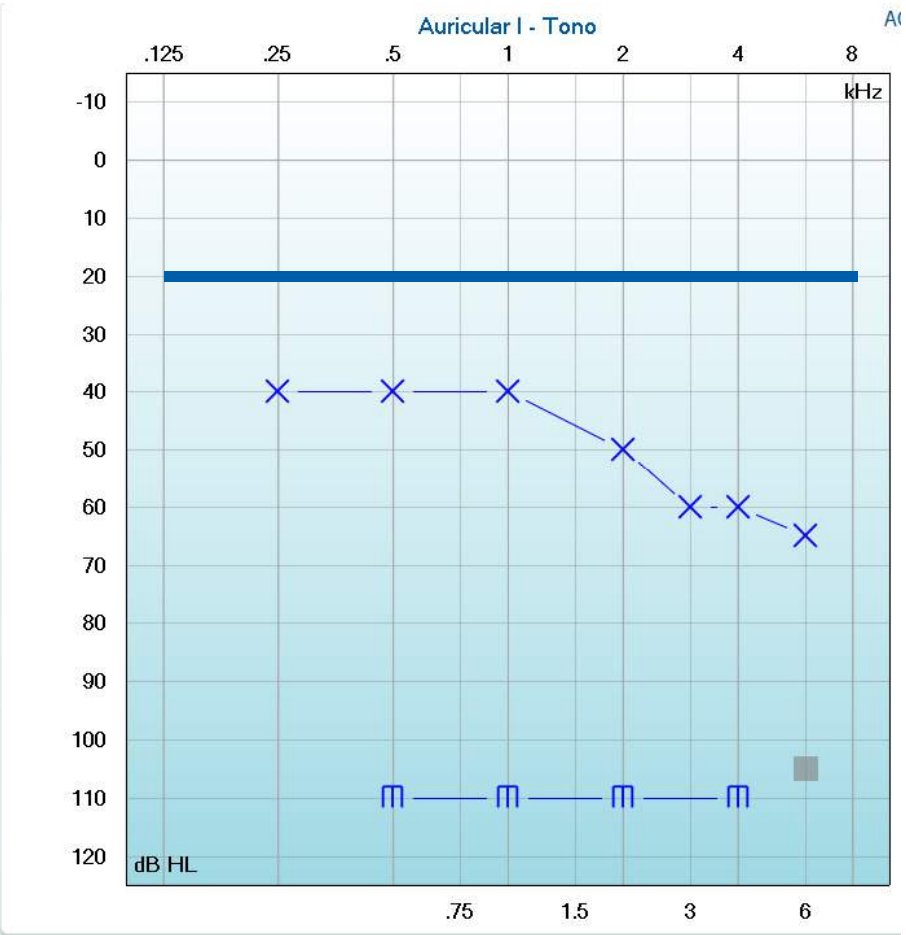
Audiometria

La **audiometria** es una prova que detecta **els llindars d'audició** i en conseqüència ens permet detectar si existeix pèrdua auditiva. Podem distingir entre tres tipus d'audiometries: per via aèria i per via òssia, i l'audiometria supraliminar.



Audiometria tonal Supraliminar



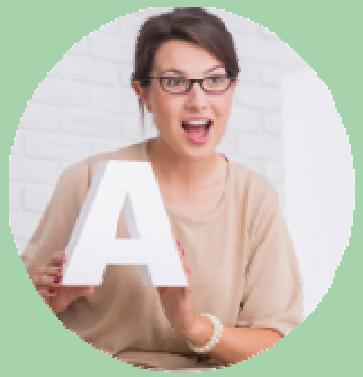


Proves audiològiques

Otoscòpia

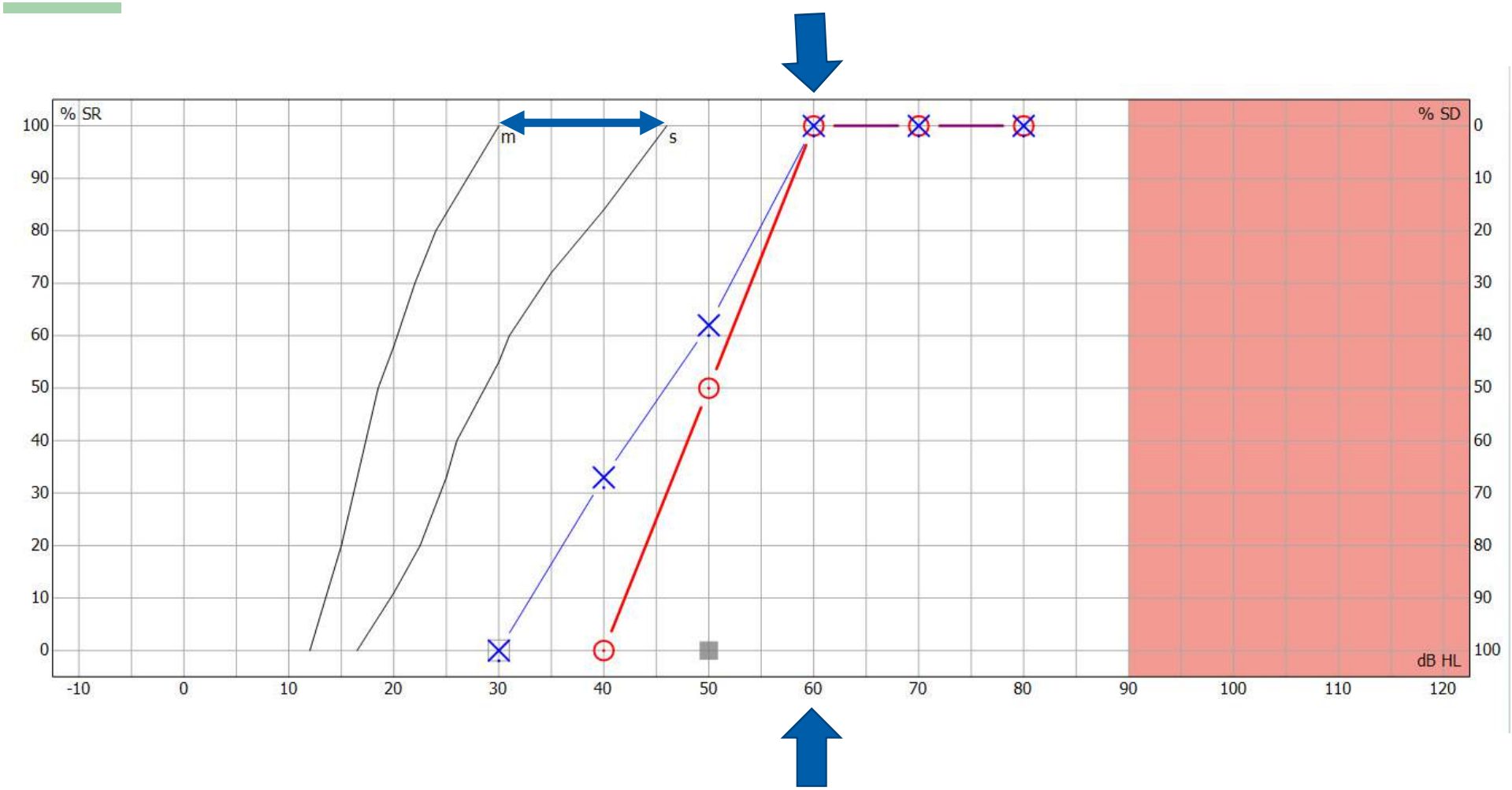
Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar



Logoaudiometria

Logoaudiometria



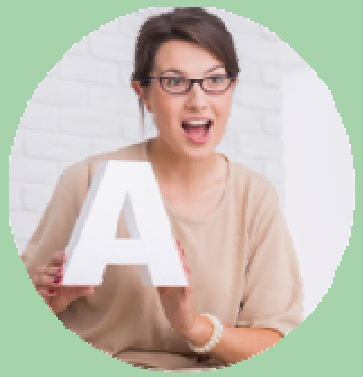
Proves audiològiques

Otoscòpia

¡Correlacionem les proves!

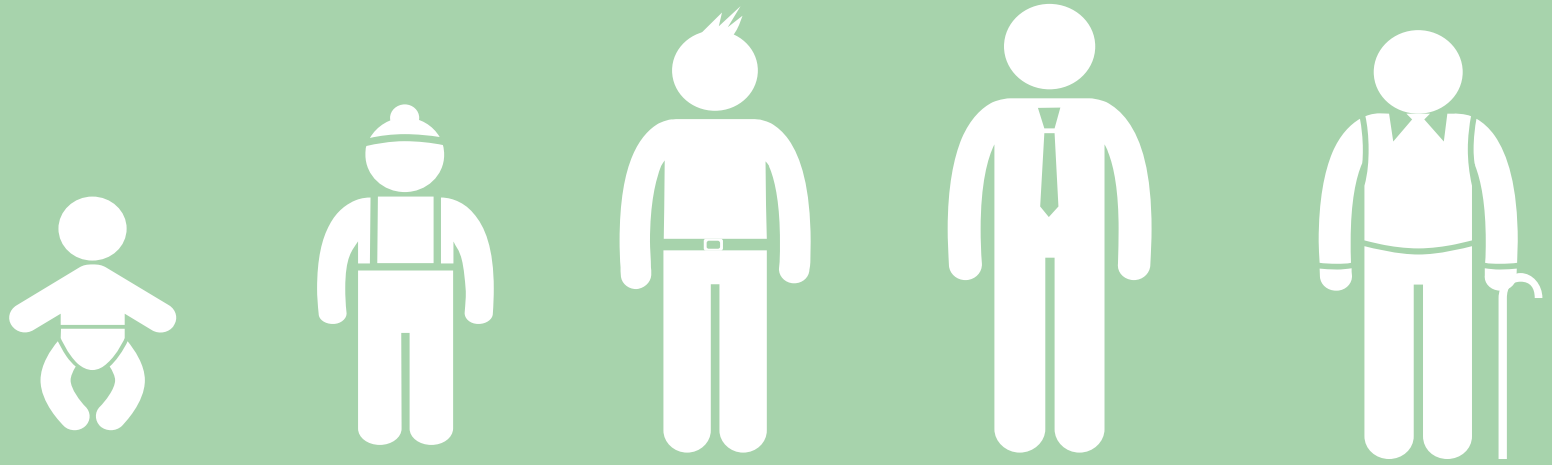
Timpanometria

Audiometria tonal liminar i supraliminar



Logoaudiometria

Solucions per a tots



APOSTAR PER AUDIKA, ÉS UNA BONA DECISIÓ