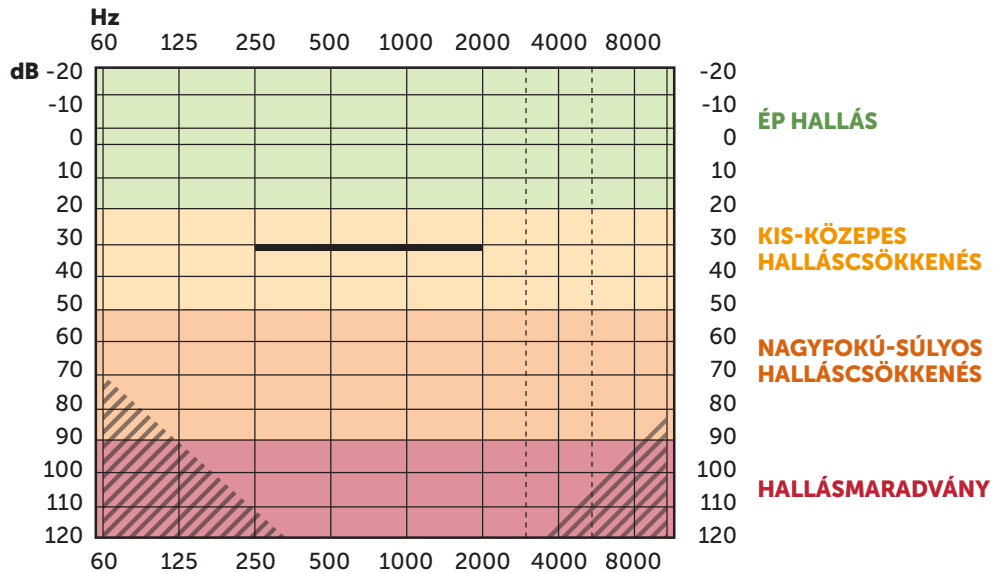


# HALLÁSÁLLAPOT ÁBRÁZOLÁSA AUDIOGRAMON DECIBEL (dB) ÉRTÉKEKKEL

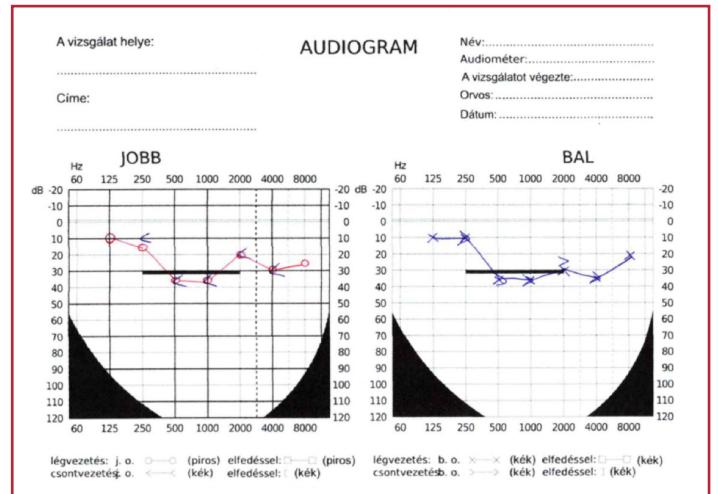
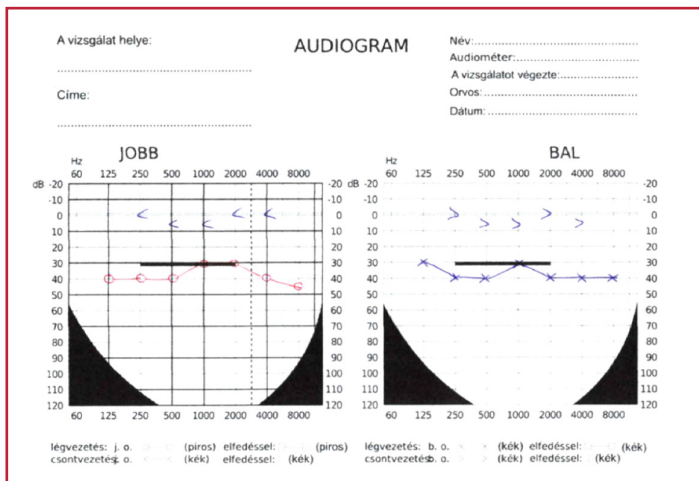


## HOGYAN KELL ÉRTELMEZNI AZ AUDIOGRAMOKAT?

Az audiogramon különböző jelzésekkel találkozunk:

- **Légvezetési jelölés** (ekkor fejhallgatóval történik a vizsgálat)
  - o jobb oldal jelölése → ○
  - o bal oldal jelölése → ×
- **Csontvezetési jelölés** (ekkor csontvezetési fejhallgató kerül a fül mögé)
  - o jobb oldal jelölése → <
  - o bal oldal jelölése → >

A halláscsökkenés mértékét a 250, 500, 1000 és 2000 Hz-en mutatott decibel (dB) értékek átlagából tudjuk megmondani. Ez mit is jelent pontosan? Nézzünk egy példát:



A feladatunk az, hogy a függőleges tengelyen megkeressük a 250 Hz-et és megnézzük, hogy a tengelyen milyen dB értéknél van a piros ○ vagy a kék × jelölés. Utána ezt megismételjük 500, 1000 és 2000 Hz-en.

A fenti kép alapján jobb oldalon a 250 Hz-en 15 dB-nél jelzett a páciens, 500 Hz-en 35 dB, 1000 Hz-en 35 dB, 2000 Hz-en 20 dB.

Ezek alapján összeadjuk a számokat:

$$15 + 35 + 35 + 20 = 105.$$

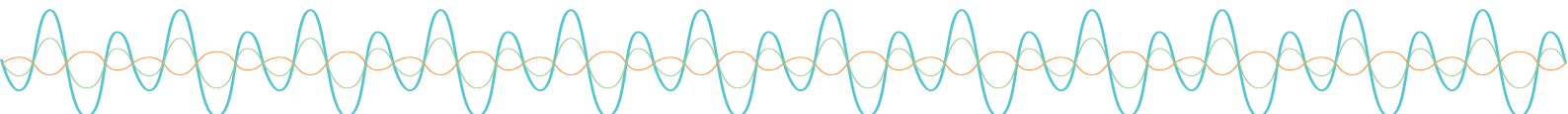
Ezt a 105-öt osztjuk el 4-gyel, vagyis  $105/4 = 26,25$ .

Az átlag alapján kimondható, hogy a jobb oldalon a páciensnek kis-közepes hallásvesztése van.

Különböző mértékű és különböző típusú hallásvesztések vannak. Létezik olyan, hogy valaki pl. csontvezetésen jobban hall, mint légvezetésen.

Ebben az esetben a kacsacsőrök (<>) és a légvezetési (○ ×) jelek között különbség van.

Szerző: Csetneki Csilla, a SINOSZ alelnöke, audiológus, hallásakusztikus



(A tájékoztató a Siketek és Nagyothallók Országos Szövetsége megbízásából készült, Szövetségünk kizárólagos tulajdonát képezi, teljes vagy részleges felhasználásához és utánközléséhez is engedély szükséges!)