

Csacsogás

Ling-hangok

A Ling-hangok különböző, a mélytől a magas tartományig terjedő hangok. Arra használhatja őket, hogy ellenőrizze, a gyermeke hallja-e a nyelv megtanulásához szükséges beszédhangok tartományát. Amikor gyermeke cochleáris implantátumot, Baha-eszközt vagy hallókészüléket használ, ezekkel a hangokkal ellenőrizhető, hogy az eszköz megfelelően működik-e.

A Ling-féle hangtesztet Dr. Daniel Ling fejlesztette ki, és az azt vizsgálja, hogy az Ön gyermeke hallja-e (észleli-e), és időben felismeri-e (azonosítja-e) a beszéd tartományba tartozó hangokat.

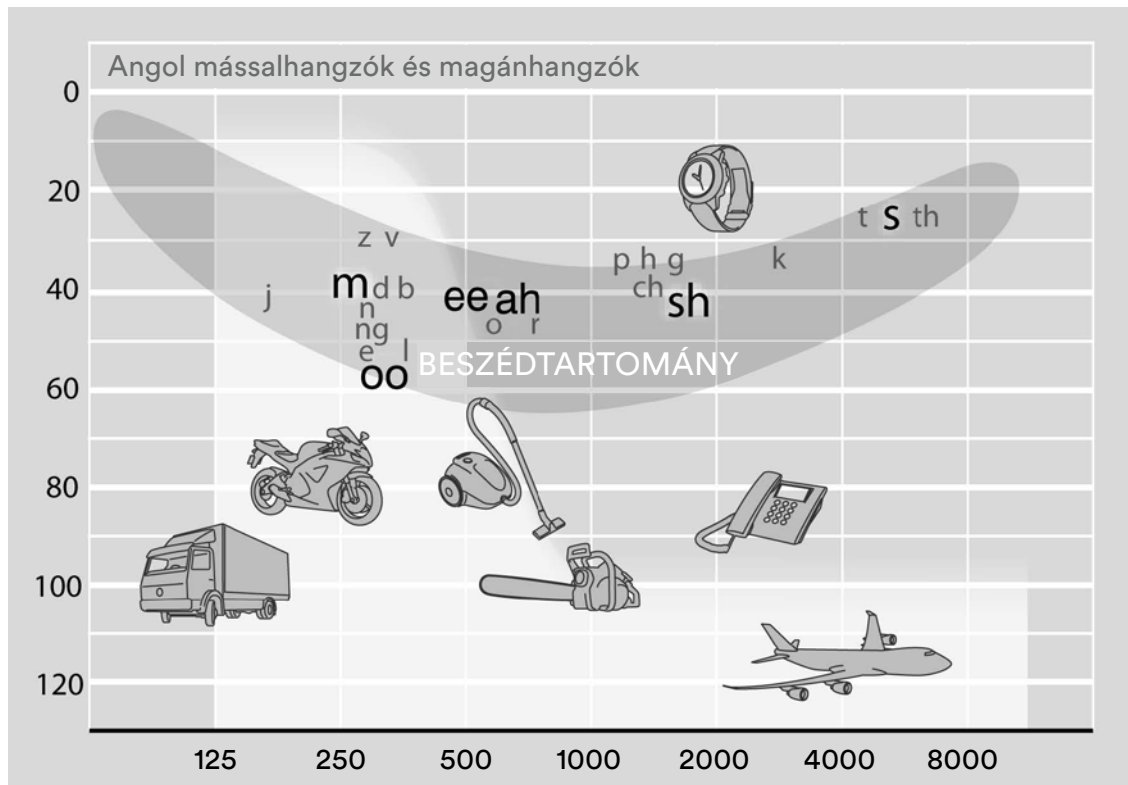
Ling-hang	Hangmagasság
m pl. „mag”	Az „m” egy alacsony hangfekvésű hang, és ha a gyermeke nem hallja, akkor valószínűleg nem hallja elég jól az alacsony hangmagasságú hangokat ahhoz, hogy normális intonációval és magánhangzóhibák nélkül megtanulhasson beszélni
ú pl. „múlt”	Az „ú” hang alacsony hangmagasságú információt tartalmaz
í pl. „sí”	Az „í” hang tartalmaz alacsony és magas hangmagasságú információt is
a pl. „kar”	Az „a” hang a beszédhangok középső tartományában helyezkedik el
s pl. „kis”	A „s” hang a beszédhangok viszonylag magas tartományában helyezkedik el
sz pl. „szív”	Az „sz” hang a beszédhangok nagyon magas tartományában helyezkedik el

A tesztelés módja

- Egyszerre csak egy hangot mondjon ki.
- Minden egyes tesztelési alkalommal változtassa meg a sorrendet, hogy a gyermek ne próbálja a következő hangot a sorrend alapján kitalálni vagy megtippelni.
- Biztosítsa, hogy a környezet csendes és nyugodt legyen.
- Először a gyermeke mikrofonjától 20 cm-es távolságra mondja ki a hangot.
- Ha a gyermeke következetesen válaszol erről a távolságról, akkor növelje meg 1 méterre, majd 2 és 3 méterre. (2 m a tipikus beszélgetési távolság két ember között. (3 m a tipikus beszélgetési távolság kettőnél több ember között.)
- Normál beszédhangot alkalmazzon, és a gyermek mellett vagy mögött üljön, hogy biztosan csak a hangra reagáljon.
- Amikor a gyermek válaszol, adjon neki pozitív megerősítést (pl. „Jól hallottad! ...Úgyesen figyeltél!”)
- Kezdetben előfordulhat, hogy a gyermek nem tudja megmutatni vagy megmondani, hogy melyik hangot hallotta, de kimutathatja azt, hogy hallotta, például megfordul, mosolyog vagy mozdulatlaná válik. A kisebb gyermekek jobban válaszolhatnak, ha a képek helyett játékokat használ.
- Ha a gyermeke két cochleáris implantátummal vagy Baha-eszközt visel, vagy az egyik fülén cochleáris implantátumot, a másikon hallókészüléket használ, célszerű ezeket külön tesztelni.
- Ha a gyermek nem reagál egy hangra, próbálja meg újra kimondani erősebb hanglejtéssel és hosszabban. Ha másodszorra sem reagál a gyermek, akkor lépjen tovább a következő hangra. Jegyezze le az eredményt, és beszélje meg az audiológussal vagy a terapeutával.

Ebben a táblázatban a Ling-teszt 6 hangja, valamint más beszédhangok, egy audiogramon helyezkednek el.

Ez megmutatja a hangok hangmagasságát és hangosságát is. Kérje meg a hallásgondozó szakembert, hogy részletesen magyarázza el az audiogramot.



Ling-hangok

Vágja ki a szaggatott vonal mentén, ha szeretne tesztkártyákat készíteni.

m



a



í



ú



s



sz



■ Cochlear Bone Anchored Solutions AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden T: +46 31 792 44 00

■ CHIREP Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland T: +41 61 205 8204 F: +41 61 205 8205

■ ECIREP Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Mailänder Straße 4 a, 30539 Hannover, Germany T: +49 511 542 7750 F: +49 511 542 7770

Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom T: +44 1932 26 3400 F: +44 1932 26 3426

Cochlear Austria GmbH CEE Office, Millennium Tower, 45th Floor, Handelskai 94-96, 1200 Vienna, Austria T: +43 1 37600 26 000

Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Prime Office Building, Lomnického 1742/2a, 140 00 Praha 4, Czech Republic T: +420 222 13 53 13

www.cochlear.com



A halláscsökkenés kezelésével kapcsolatos tanácsokért kérjük, forduljon hallásgondozó szakemberhez. A kezelés eredménye változó lehet, és hallásgondozó szakembere tájékoztatja Önt, mely tényezők lehetnek rá hatással az Ön esetében. Mindig kövesse a használati útmutatót! Nem minden termék kapható minden országban. Termékinformációért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Cochlear helyi képviselőjével.

© Cochlear Limited 2025. A Cochlear, a Hear now. And always, a Nucleus és az ellipszis alakú logó a Cochlear cégcsoport védjegye vagy bejegyzett védjegye.

D2340685-V1 2025-05 Hungarian Translation of D2090600-V1 2023-04