



Cochlear[®]
Hear now. And always



Ghiduri Cochlear de asistență în clasă



**Sfaturi practice
pentru profesori**

Sfaturi practice pentru profesori

Optimizați învățarea în clasă pentru elevii cu procesoare de sunet Cochlear™.

Abilitățile de ascultare ale copiilor cu deficiențe de auz în comparație cu cele ale copiilor cu auz normal pot varia foarte mult din cauza multor factori. Iată câteva sfaturi practice care vă pot ajuta să vă ghidați atunci când vine vorba de a oferi sprijin suplimentar unui elev cu un implant cohlear.

1 Așezarea

- **Învățarea în clasă** - Poziționați copilul astfel încât să poată obține cele mai bune informații auditive și vizuale de la dvs. și de la colegii de clasă. Așezați copilul lângă dvs. și nu în spatele clasei.
- **Învățarea în grup** - Reduceți numărul de elevi din fiecare grup mic. Așezați copiii într-un cerc sau semicerc pentru discuții.

2 Acustica

- Zgomotul de fond poate face mai dificilă înțelegerea limbajului vorbit pentru elevii cu deficiențe de auz.
- Dacă este posibil, încercați să vă asigurați că toate sursele de zgomot din sala de clasă sunt poziționate în spatele copilului.
 - Poziționați copilul departe de surse de zgomot care-l distrag, cum ar fi ventilatoare, orificii de ventilație, uși și ferestre.
 - Reduceți zgomotul de fond folosind materiale moi, cum ar fi perdele, covoare sau plăci de plută pe perete.

3 Sistem FM sau mini microfon

- Dacă elevul dvs. are un sistem FM sau Cochlear Wireless Mini Mic 2+, vă recomandăm să vă familiarizați cu aceste dispozitive. Aceste dispozitive vă pot ajuta să optimizați ascultarea și înțelegerea vorbirii elevilor într-o clasă aglomerată și vă pot face munca de predare mult mai ușoară.
- Dacă aveți nevoie de mai multe informații despre cum să utilizați dispozitivul, contactați pentru mai multe informații serviciul local de audiologie a implanturilor auditive sau serviciile de asistență pentru clienți Cochlear.

4 Comunicarea în clasă

- Vorbiți cu o voce naturală și clară, într-un ritm regulat, când vă adresați celor din clasă.
- Repetați sau reformulați întrebările sau comentariile unui alt elev înainte de a răspunde sau de a apela la următorul elev.

5 Oferirea de instrucțiuni

- Învățați clasa despre strategiile de bază pentru a facilita ascultarea și comunicarea cu elevul hipoacuzic (pag. 4).
- Atunci când dați instrucțiuni, scrieți informațiile cheie pe tablă și folosiți propoziții scurte și simple.
- Așteptați ca întreaga clasă să facă liniște înainte de a da noi instrucțiuni verbale.
- Vorbiți cu fața îndreptată către copii, adică nu vorbiți cu clasa stând cu spatele la elevi sau în timp ce vă îndepărtați.
- Începeți cu cuvintele „pregătiți-vă să ascultați”, deoarece copilul poate rata primele cuvinte atunci când începi să vorbiți. De exemplu, „Acum, copii, puneți-vă jucăriile deoparte” poate funcționa mai bine decât „Puneți-vă jucăriile deoparte”.
- Vorbiți lent și faceți pauze scurte pentru a lăsa timp astfel încât instrucțiunile dvs. să fie auzite și procesate.
- Reformulați. Dacă copilul nu înțelege ceea ce s-a spus prima dată, spuneți într-un mod diferit a doua oară.



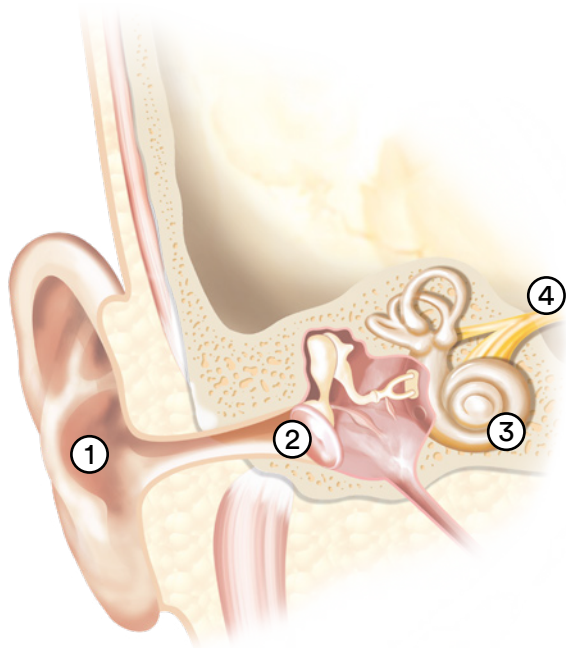
Învățarea despre implanturile cohleare

Vă recomandăm să predați în clasă strategiile de bază pentru a facilita ascultarea și comunicarea cu elevul hipoacuzic. Mai jos sunt câteva sfaturi pentru a orienta alți copii din clasă către copilul cu implant cohlear.

- 1 Vorbește clar și direct** - Vorbește lent și clar atunci când te adresezi colegului de clasă care are un implant cohlear. Nu trebuie să strigi, deoarece va fi mai dificil pentru colegul tău să audă.
- 2 Stai aproape** - Atunci când vorbești cu colegul tău de clasă, asigură-te că stai aproape de acesta. Cu cât stai mai departe, cu atât îți este mai greu să audă. Aparatele auditive funcționează cel mai bine atunci când te afli la o jumătate de metru.
- 3 Atrage-i atenția colegului tău de clasă** - Înainte de a începe să vorbești, ar trebui să încerci întotdeauna să îl strigi pe nume sau să îl avertizezi într-un fel, astfel încât să aibă contact vizual cu tine.
- 4 Nu te mișca când vorbești** - Când vorbești, stai nemișcat și cu fața spre colegul tău de clasă. Poate fi greu de înțeles dacă te miști sau nu îți poate vedea fața.
- 5 Cere ajutor** - Dacă crezi că colegul tău de clasă nu aude ceea ce spui, cere ajutor profesorului.

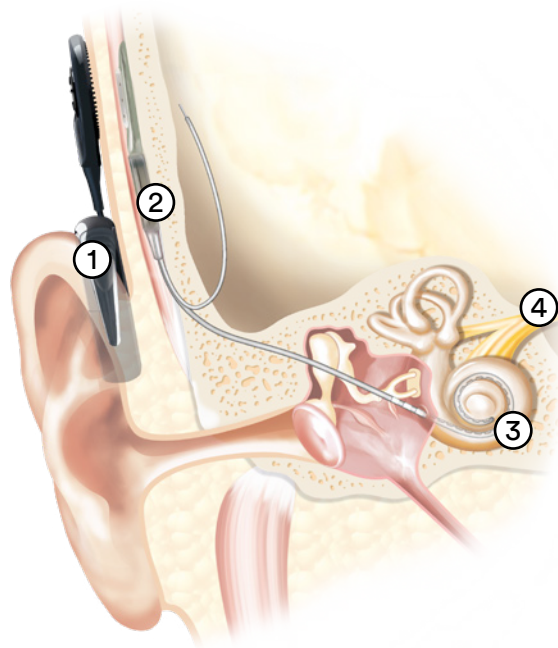
Auzul cu un implant cohlear

Este important să înțelegem cum funcționează auzul și să comparăm cu modul în care funcționează auzul atunci când o persoană are un implant cohlear.



Cum aude urechea

- 1 Sunetul se deplasează prin canalul auditiv și lovește timpanul.
- 2 Undele sonore fac să vibreze timpanul și cele trei oscioare din ureche.
- 3 Vibrațiile se deplasează prin lichidul din urechea internă în formă de spirală, cunoscută sub numele de cohlee, și determină celulele mici ciliate din cohlee să se miște.
- 4 Celulele ciliate absorb mișcarea și o transformă în impulsuri electrice, care sunt transmise la nervul acustic și apoi la creier, unde sunt interpretate ca sunet.



Cum transmite un implant cohlear sunetul

- 1 Procesorul de sunet captează sunetul prin microfoane și îl transformă în cod digital.
- 2 Procesorul de sunet transmite sunetul codificat digital prin intermediul antenei externe către implantul aflat sub piele.
- 3 Implantul transformă sunetul codificat digital în semnale electrice și le trimite de-a lungul filamentului de electrozi, care este poziționat în cohlee.
- 4 Electrozii implantului stimulează fibra nervoasă auditivă a cohleei, care transmite semnalele sonore către creier pentru a produce senzații auditive.

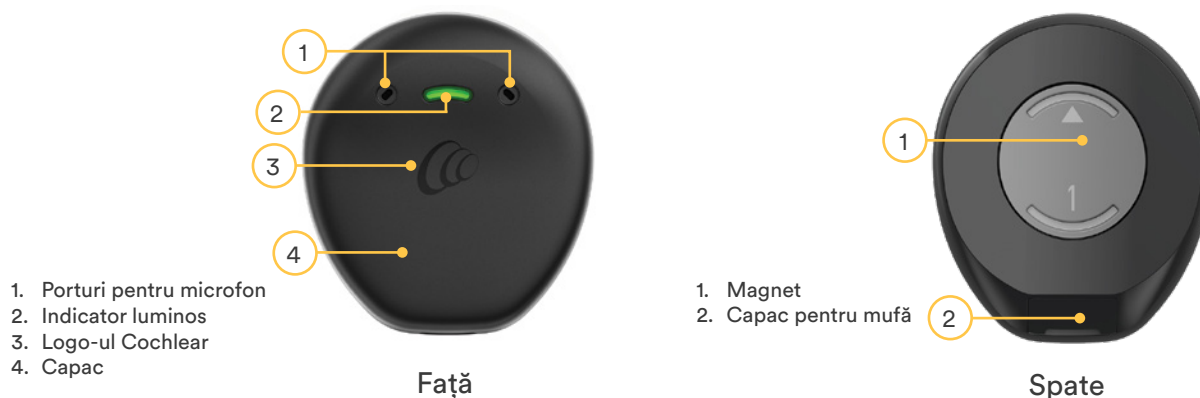
Descoperirea procesorului de sunet

Familiarizarea cu diferitele părți ale procesorului de sunet al elevului dvs. poate ajuta la depanarea de bază în clasă sau în situații în care trebuie să comunicați orice problemă părinților copilului, altor specialiști sau echipei de asistență pentru clienți Cochlear.

Procesor de sunet purtat în retroauricular



Procesor de sunet purtat în afara urechii



Cochlear Family

Hear now. And always

Cochlear este o companie dedicată ajutorării oamenilor care suferă de hipoacuzie moderată până la profundă, pentru ca aceștia să aibă acces la o lume plină de sunete. În calitate de lider global în soluții implantabile pentru auz, am furnizat peste 700.000 de dispozitive și am ajutat oameni de toate vârstele să audă și să beneficieze de oportunitățile pe care viața ni le oferă.

Scopul nostru este să le oferim oamenilor cea mai bună experiență a auzului pentru întreaga viață, precum și acces la tehnologiile de ultimă generație. Colaborăm cu rețele de asistență, cercetare și clinice de top cu scopul de a face progrese în domeniul științei auzului și de a îmbunătăți serviciile de îngrijire.

De aceea, tot mai multe persoane preferă Cochlear în locul altor mărci de implanturi auditive.

 Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia T: +61 2 9428 6555 F: +61 2 9428 6352
 Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland T: +41 61 205 8204 F: +41 61 205 8205
 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 Benelux NV Schaliënhoevedreef 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium T: +32 15 79 55 77
Cochlear Denmark Lejrvej 41, 3500 Værløse, Denmark T: +45 41 53 40 00
Cochlear Europe Limited Czech Branch Office, Prime Office Building, Lomnického 1742/2a, 140 00 Praha 4, Czech Republic T: +420 222 13 53 13
Cochlear France SAS 135 route de Saint Simon, CS 43574, 31035 Toulouse, France T: +33 5 34 63 85 85 (international) or 0805 200 016 (national) F: +33 5 34 63 85 80
Cochlear Italia S.r.l. Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007 n.17, 40127 Bologna, Italy T: +39 051 601 53 11 F: +39 051 39 20 62
Cochlear Middle East FZ-LLC Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates
T: +971 4 818 4400 F: +971 4 361 8925
Cochlear Nordic AB Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, Finland T: +358 20 735 0788
Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden T: +46 31 335 14 61
Cochlear Norway AS Postboks 6614, Etterstad, 0607 Oslo, Norway T: +47 22 59 47 00
Cochlear Tibbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Küçükbakkalköy Mah., Defne Sok. Büyükhanlı Plaza No:3, Kat:3 D:9-10-11-12, 34750 Ataşehir/ İstanbul, Türkiye
T: +90 216 538 5900 F: +90 216 538 5919

www.cochlear.com   

Consultați-vă cu specialistul dvs. din sănătate cu privire la tratamentele hipoacuziei. Rezultatele pot varia, iar specialistul dvs. vă va sfătui în legătură cu factorii care v-ar putea afecta rezultatul. Respectați întotdeauna instrucțiunile de utilizare. Există posibilitatea ca unele produse să nu fie disponibile în anumite țări. Contactați reprezentantul dvs. local Cochlear pentru informații despre produs. Pentru informații suplimentare, precauții și avertismente, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, コクリア, Cochlear SoftWear, Contour, コントウア, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, True Wireless, logo-ul de formă eliptică, Vistafix, Whisper, WindShield și Xidium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale grupului de companii Cochlear. Cochlear, Hear now. And always, Nucleus, Kanso, Baha, Osia, logo-ul de formă eliptică și mărcile care au un simbol © sau ™ sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale grupului de companii Cochlear (cu excepția cazului în care se specifică altfel).
© Cochlear Limited 2025. D2340693-V2 2025-05 Romanian Translation of D2102307 V1 2025-02