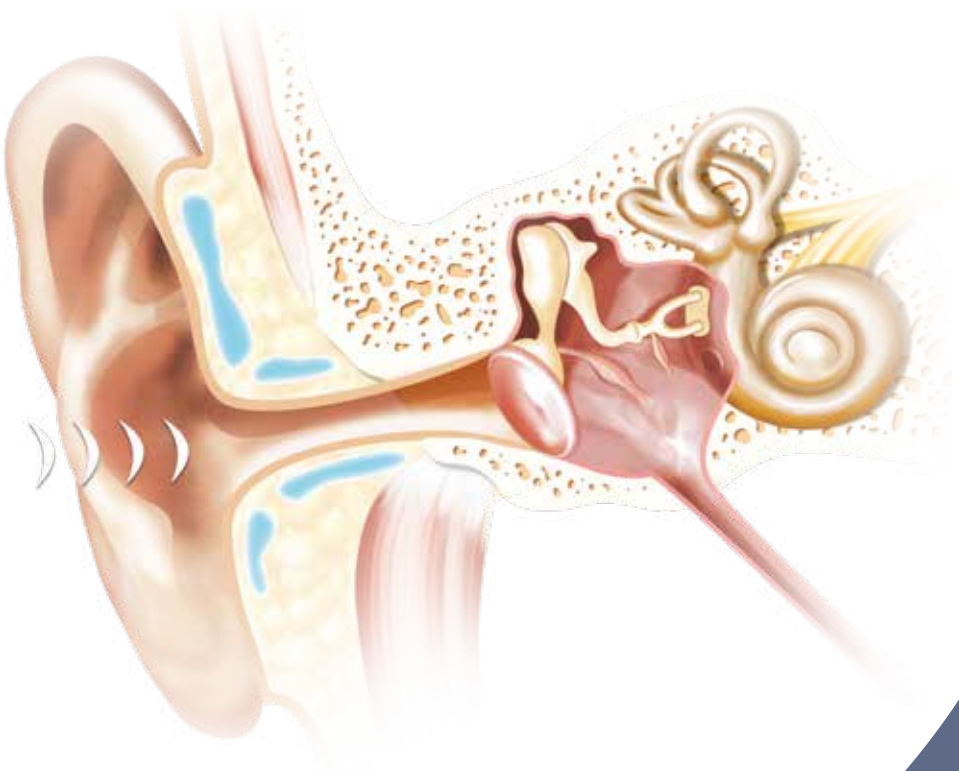




Cochlear®
Hear now. And always

Vigtig information til dig hvor høreapparater ikke længere er nok



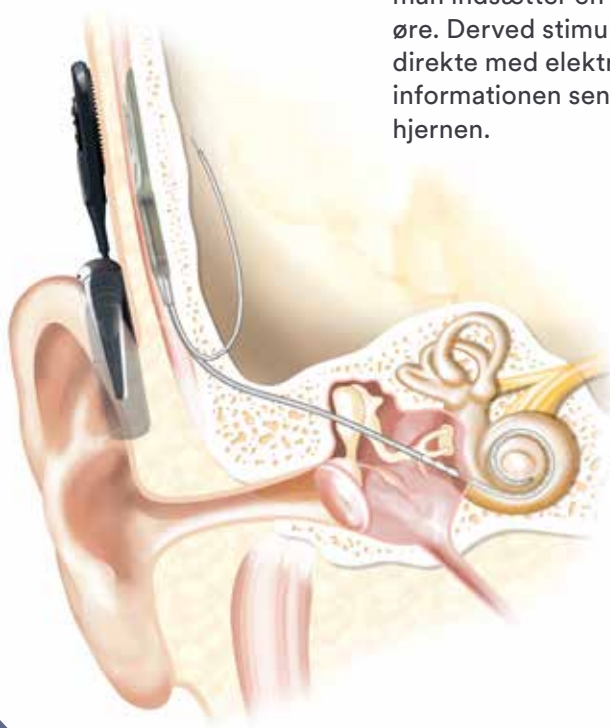
Hvorfor kan høreapparater ikke længere hjælpe?

For en lille gruppe af mennesker med hørenedsættelse, udvikler hørelsen sig sådan, at den information der når op til hørecentret i hjernen, er i så dårlig forfatning at hjernen ikke kan omsætte det til noget forståeligt. Det skyldes at et stort antal hårceller i det indre øre ikke længere fungerer.

Hvorfor kan et cochlear-implant (CI) hjælpe, når høreapparater ikke længere kan?

I modsætning til et høreapparat, så omgår et cochlear-implant den del af høresystemet som skaber problemerne. Et høreapparat sender lyden fra det ydre øre, ind til det indre øre. Her omdanner hårcellerne lyden til elektriske impulser, som stimulerer hørenerven, der sender informationen til hørecentret.

Et cochlear-implant overtager derimod funktionen af det indre øre, ved at man indsætter en elektrode i det indre øre. Derved stimuleres hørenerven direkte med elektriske impulser, og informationen sendes til hørecentret i hjernen.



Hvad er et cochlear-implant?

Et cochlear-implant består af 2 dele, en ydre og indre del.

Den ydre del, kaldet lydprocessoren, opfanger lyden og behandler den, så man får de bedste betingelser for at kunne høre. Lyden sendes derefter via en spole til implantatet.

Den indre del, kaldet implantatet, bliver indopereret lige under huden, bag ved øret. Implantatet modtager lyden fra processorens spole, og omdanner lyden til elektriske impulser. Impulserne sendes via elektroden til hørenerven, som sender dem til hørecentret, hvor de opfattes som lyd.

Hvad er en cochlear-implant udredning?

Hvis høreapparater ikke længere giver et tilstrækkeligt udbytte, er det vigtigt at få afklaret om et cochlear-implant er en mulig løsning. Dette gøres via en udredning på et CI center. Her foretages nogle undersøgelser, der grundigt afklarer om der er en mulighed for at man kan komme til at fungere bedre med et cochlear-implant.

Vigtigt!

At få en cochlear-implant udredning betyder ikke at du skal have cochlear-implant, men det giver dig mulighed for at kunne tage beslutningen på det bedst tænkelige grundlag.

Derfor er det vigtigt at du i første omgang bliver henvist til en nærmere afklaring.

Bemærkning:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Hear now. And always

Cochlear er forpligtet til at hjælpe mennesker med moderat til kraftig hørenedsættelse til et liv fuld af hørelse. Som verdensførende inden for implanterbare høreløsninger har vi leveret mere end 700.000 implanterbare enheder og hjulpet mennesker i alle aldre med at høre og udnytte livets muligheder.

Vi bestræber os på at give mennesker den bedste livslange høreoplevelse og adgang til den næste generations teknologier. Vi samarbejder med førende kliniske netværk, forsknings- og supportnetværk for at fremme hørevidenskab og forbedre behandling.

Det er grunden til, at flere og flere mennesker vælger Cochlear frem for nogen anden høreimplantatvirksomhed.

Kontakt os for mere information

Du er meget velkommen til at kontakte os for yderligere information på kontakt.dk@cochlear.com

■ 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 Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 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 Denmark Lejrvej 41, 3500 Værløse, Denmark T: +45 41 53 40 00

www.cochlear.dk



Spørg din læge om behandling af høretab. Udbytte kan variere, og din læge vil rådgive dig om de faktorer, der kan påvirke dit udbytte. Læs altid brugsanvisningen. Ikke alle produkter kan fås i alle lande. Kontakt din lokale Cochlear repræsentant for produktoplysninger. Cochlear, Hear now. And always, Nucleus og det elliptiske logo er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Cochlear Limited. © Cochlear Limited 2023.

D2087415 V1 2023-06 Danish