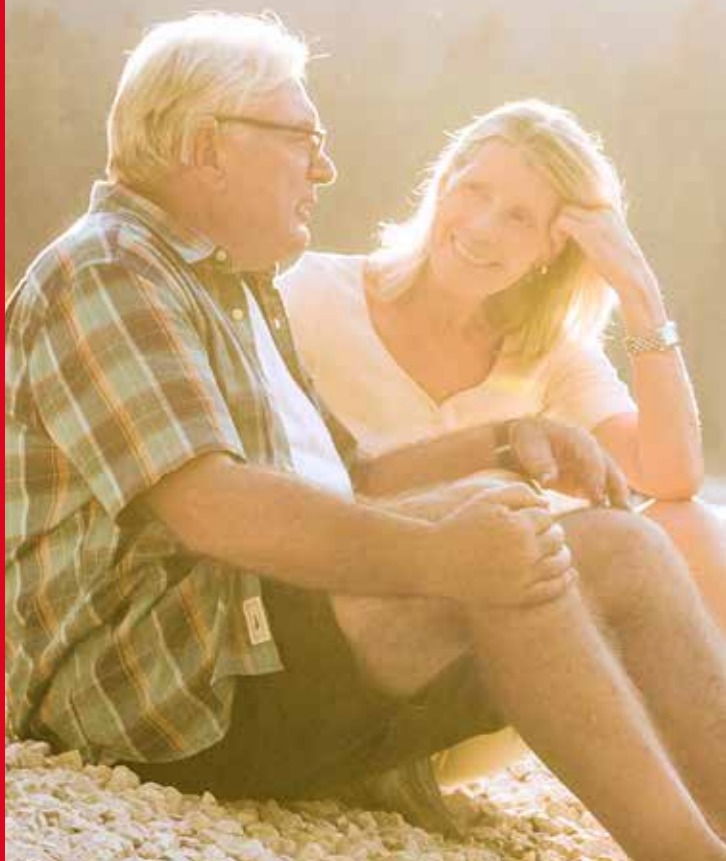


MED⁹EL



Herstel
uw gehoor

hearLIFE

U bent niet alleen

Heeft u moeite met horen? U bent niet alleen. Maar als uw gehoor achteruit gaat, kunt u zich wel alleen voelen. Gehoorverlies maakt communicatie moeizamer en legt veel druk op persoonlijke relaties. Gehoorverlies kan niet alleen geluiden uitsluiten, maar ook de mensen van wie u houdt.

Voor mensen met een milde vorm van gehoorverlies kunnen hoortoestellen een effectieve oplossing zijn. Maar voor veel mensen bieden hoortoestellen onvoldoende werking. Het wordt lastig om gesprekken te volgen en van alledaagse geluiden te genieten.

Als hoortoestellen niet voor u werken, hoeft u niet te wanhopen. Onze hoorimplantaten vervangen het natuurlijke gehoor niet, maar kunnen uw vermogen om geluiden te horen en gesprekken te begrijpen herstellen, zelfs als u ernstig gehoorverlies hebt. Als u beter hoort en verstaat kunt u weer aansluiting vinden bij uw vrienden en familie en uw leven van voor uw gehoorverlies terugkrijgen.

Zorgwekkende symptomen

Het gehoor van iedereen verandert na verloop van tijd. Wanneer uw gehoorverlies vordert, kunt u moeite krijgen met horen, zelfs met hoortoestellen.

Een krachtiger hoortoestel kan geluiden luider maken, maar niet altijd helderder. Hieronder vindt u een paar veelvoorkomende tekenen waaraan u kunt merken dat uw hoortoestel niet meer voor u werkt.

Vink de opties aan die op u van toepassing zijn.

- Ik vermijd sociale situaties
- Ik moet mensen vaak vragen of ze willen herhalen wat ze zojuist hebben gezegd
- Ik heb moeite om gesprekken te verstaan in een rumoerige omgeving
- Ik heb moeite om vrouwen en kinderen te verstaan
- Ik heb moeite om telefoongesprekken te verstaan
- Ik heb moeite gesprekken met meerdere personen te voeren

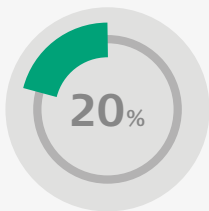


Een veelvoorkomend probleem

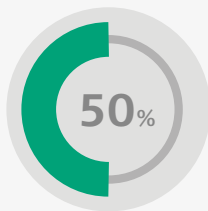
Dagelijks missen talloze mensen de geluiden van het leven. Gehoorverlies is een van de meest voorkomende aandoeningen bij volwassenen.

Maar liefst 20% van volwassenen lijdt aan gehoorverlies. En voor volwassenen ouder dan 60 jaar is dat aantal zelfs 50%.¹

Onbehandeld gehoorverlies kan grote impact op het leven en welzijn van een persoon hebben. Dit kan leiden tot sociale isolatie, depressie en mentale aftakeling.



Volwassenen
20% van
volwassenen lijdt
aan gehoorverlies



**Volwassenen ouder
dan 60 jaar**
50% van
volwassenen ouder
dan 60 jaar lijdt aan
gehoorverlies

Gehoorverlies kan het volgende veroorzaken:



5x
hoger risico
op dementie²



+7 jaar
"hersens-
leeftijd"³



12 jaar
verschil in
loopsnelheid⁴



3x
nemen toe⁵



2x
depressieve
symptomen⁶

Een zware last

Gehoorverlies beperkt het vermogen om te werken, socialiseren en van het dagelijkse leven te genieten. Het is een ernstige aandoening die kan leiden tot depressie, geïrriteerdheid, vermoeidheid, aanzienlijke mentale en fysieke aftakeling en veel andere problemen.

Verder dan hoortoestellen

Indien hoortoestellen niet aan uw behoeften voldoen, kunnen onze hoorimplantaten de juiste keuze zijn om uw gehoor terug te krijgen.

Hoortoestellen kunnen geluiden tot een beperkt niveau versterken, wat betekent dat ze ongeschikt zijn voor ernstigere vormen van gehoorverlies. En dat is waar onze hoorimplantaten uitkomst bieden.

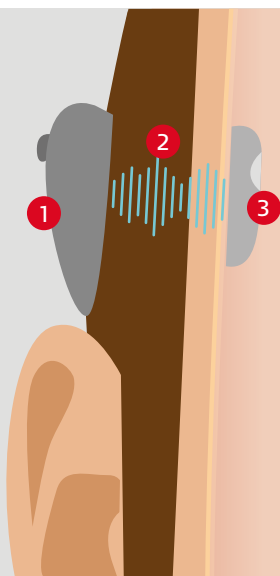
Onze implantaten werken anders dan hoortoestellen. Ze stimuleren structuren in het oor met kleine elektrische pulsen of minuscule trillingen. Deze directe verbinding biedt een veel beter gehoor, zelfs voor mensen met ernstig gehoorverlies.



Hoe hoorimplantaten werken

Een hoorimplantaat heeft twee hoofdonderdelen: de extern gedragen audioprocessor en het interne implantaat. De audioprocessor detecteert geluidssignalen en stuurt deze naar het implantaat. Het implantaat stuurt deze geluidssignalen via het binnenoor naar de hersenen, waar ze worden geïnterpreteerd als geluid in real-time.

- 1 Audioprocessor detecteert geluiden.
- 2 Audioprocessor stuurt geluidssignalen draadloos naar het implantaat.
- 3 Implantaat ontvangt deze signalen en stuurt ze naar de hersenen.



Bewezen voordelen

Met een hoorimplantaat kunt u veel gemakkelijker van gesprekken genieten, zelfs in een drukke omgeving of aan de telefoon. Gebruikers melden voortdurend dat hun gehoor en begrip van gesprekken enorm zijn verbeterd.

Een hoorimplantaat kan uw gehoor verbeteren, maar er zijn nog zo veel meer voordelen.

Weer aansluiting vinden bij familie en vrienden, terugkeren in het arbeidsproces en weer onafhankelijk zijn; de voordelen van een beter gehoor kunnen uw leven totaal veranderen.

Voordelen

- ✓ Meer sociale interactie
- ✓ Betere perceptie van geluid en spraak
- ✓ Beter gehoor in rumoerige omgevingen
- ✓ Minder inspanning bij luisteren
- ✓ Vermogen de locatie van geluiden te detecteren
- ✓ Meer zelfvertrouwen



Een veilige beslissing

Gehoörimplantaten bieden voordelen en veiligheid voor volwassenen van elke leeftijd. Voor een geslaagde operatie is uw algehele gezondheid een veel belangrijkere factor dan uw leeftijd.

De operatie is eenvoudig en vindt plaats onder algehele verdoving.⁷ De procedure duurt tussen 1 en 3 uur. U kunt waarschijnlijk binnen een week weer uw dagelijkse routine oppakken.

"Ik ben er heilig van overtuigd dat leeftijd op zich geen contra-indicatie is voor het plaatsen van een cochleair implantaat. We hebben implantaten geplaatst bij mensen die ouder waren dan 90."

— Dr. Harold Pillsbury, Hoofd van de afdeling Otorinolaryngologie/hoofd- en halschirurgie aan de universiteit van North Carolina in Chapel Hill.

Hoor het zelf



"Ik kan nu
duidelijk horen"

Volgens een neuroloog was ik een goede kandidaat voor een cochleair implantaat en ik vroeg natuurlijk "Waarom?" Zijn antwoord was: "U draagt twee krachtige gehoorapparaten en kunt nog steeds niet horen wat ik zeg."

Ik kan nu duidelijk zonder hulp een gesprek via mobiele telefoon volgen. Dat was voorheen onmogelijk. . . Binnen slechts twee maanden was het gehoor mijn rechteroor bijna op normaal niveau.

David Lloyd, Australië



"Het is mijn
grootste vreugde"

Mijn implantaat heeft mijn leven volledig getransformeerd in positieve zin. Het heeft me een stuk gelukkiger gemaakt. Ik ben uit een stille wereld teruggekomen en kan weer communiceren, met name door op de piano te spelen.

Het is mijn grootste vreugde en troost dat ik weer muziek kan maken. Ik zal mijn medische team en mijn cochleaire implantaat van MED-EL eeuwig dankbaar zijn.

Elizabeth Elliott, Verenigd Koninkrijk

Neem de volgende stap

Een gezond gehoor is een essentieel onderdeel van uw algehele geluk en welzijn.

Het is hoog tijd om uw situatie te veranderen en uw gehoor te herstellen. Laat gehoorverlies u niet scheiden van de mensen van wie u houdt.

Ga naar medel.com/clinic-finder om een gehoorimplantaatspecialist bij u in de buurt te vinden. Of neem deze handleiding mee naar uw arts om meer informatie te krijgen over hoe een hoorimplantaat uw gehoor kan herstellen.

Spreek vandaag nog met uw huisarts.



1. Lin et al. (2011). Hearing loss prevalence in the United States. Arch Intern Med. 171(20): 1851-1852
2. Lin, et al. (2011). Hearing loss and incident dementia. Arch Neurol. 68(2): 214-220
3. Lin, et al. (2011). Hearing loss and cognition in the Baltimore Longitudinal Study of Aging. Neuropsychology. 25(6)763-770
4. Li, et al. (2013). Hearing loss and gait speed among older adults in the United States. Gait Posture. 38(1). 25-29
5. Lin, et al. (2012). Hearing loss and falls among older adults in the Unites States. Arch Intern Med. 172(4): 369-371
6. Li, et al. (2014). Hearing impairment associated with depression in US adults. JAMA Otolaryngol Head Neck Surg. 140(4): 293-302
7. Belangrijke veiligheidsinformatie: www.medel.com/ISI

Ga naar medel.com om te leren hoe gehoorimplantaten uw leven kunnen veranderen.

26270 r1.0

MED-EL Medical Electronics
Fürstenweg 77a | 6020 Innsbruck, Austria
office@medel.com

medel.com

