



## Cochlear lanceert nieuwe Nucleus 8 processor



**Met de nieuwe Nucleus 8 achter-het-oor processor heeft Cochlear de kleinste processor ter wereld op de markt gebracht. Hij is 15% kleiner en 13% lichter dan zijn voorganger, de Nucleus 7 of CP1000 processor.**

De Nucleus 8 processor beschikt over geoptimaliseerde SCAN 2-technologie die ervoor zorgt dat de processor zich automatisch aanpast als uw luisteromgeving verandert. Door de verbeterde 'Forward Focus' wordt achtergrondgeluid krachtiger weg gefilterd, om zo gesprekken in achtergrondlawaai beter te kunnen verstaan. Daarnaast is de processor reeds klaar voor toekomstige Bluetooth LE Audio-technologie, waarmee het mogelijk zal zijn rechtstreeks geluid te ontvangen uitgezonden door diverse openbare plaatsen (theater, luchthaven etc.) en vanaf diverse apparaten. Op dit moment blijft rechtstreekse streaming mogelijk vanaf een compatibele smartphone\*, zoals ook bij de Nucleus 7 en Kanso 2 processoren het geval is.

Diverse mogelijkheden van de Nucleus 7 (CP1000) processor blijven ook met de Nucleus 8 bestaan. Zo beschikt de Nucleus 8 nog steeds over ringleiding, en is hij compatibel met bestaande accessoires zoals de TV streamer, mini microfoon en telefoonclip. Ook kan de Roger 20 ontvanger aangesloten worden, net zoals bij de Nucleus 7.

De stroomvoorziening gebeurt via wegwerpbatterijen, via een compacte accu (werkt ca. 10u) of een standaard accu (werkt ca. 20u). Tot slot is er opnieuw een waterdicht Aqua+ zwemhoesje mogelijk voor alle wateractiviteiten. Naast de gekende kleuren zwart, bruin, wit, beige en donkergrijs is de Nucleus 8 nu ook in lichtgrijs verkrijgbaar.

*\*zie de lijst met compatibele smartphones op [www.cochlear.com/compatibility](http://www.cochlear.com/compatibility)*



# Nieuwe MAX accu voor Sonnet en Sonnet 2 (MED-EL)

**MED-EL heeft een nieuwe, grotere accu gelanceerd voor de Sonnet (2) achter-het-oor processor: MAX. De MAX accu gaat tot 17u mee.**

Ter vergelijking: de huidige standard accu gaat tot 10u mee en de huidige micro accu tot 7u. De MAX accu dient gebruikt te worden met een groter hoesje. Dit

heeft als gevolg dat zowel het Roger 21 als het Audio-stream hoesje NIET bruikbaar zijn in combinatie met een MAX accu. Ook het waterdichte hoesje past niet over de grotere processor met MAX accu.

De Audiolink streamer en ook ringleiding blijven wel te gebruiken in combinatie met de MAX accu.

## Wist u dat.....?

**De Tolkcontact-app een handig hulpmiddel is om in verschillende situaties met iedereen te kunnen communiceren? U installeert de app op uw smartphone, tablet of computer. Met deze app kunt u:**

- direct bellen met het alarmnummer 112;
- een tolk op afstand inzetten (bijvoorbeeld bij de huisarts, in een winkel of op het schoolplein);
- bellen in gebaren, tekst of spraak met KPN teletolk (zie: [kpnteletolk.nl](http://kpnteletolk.nl));

- direct een vraag stellen aan één van de medewerkers van de Tolkcontact klantenservice. Bent u doof of slechthorend, dan betaalt uw zorgverzekeraar de abonnementskosten voor de Tolkcontact-app. Voor meer informatie over de Tolkcontact-app en het aanvragen zie: [tolkcontact.nl](http://tolkcontact.nl)

Het is daarnaast ook mogelijk om via sms contact te hebben met de meldkamer van 112. Dit wordt e-sms genoemd (emergency sms). Een e-sms stuurt u via de standaard berichten/sms-app op uw telefoon. Hiervoor gebruikt u dus niet de Tolkcontact-app. Voor meer informatie zie: [rijksoverheid.nl](http://rijksoverheid.nl).

Daarnaast blijft het ook mogelijk om via tolkcontact een schrijftolk of gebarentolk aan te vragen die fysiek bij afspraken aanwezig is om te tolken.



# Even voorstellen...



**Mijn naam is Lena Pals en ik ben nu bijna twee jaar werkzaam in het audiologisch centrum in Maastricht. Eerst als Master Audioloog ter vervanging van een collega tijdens haar zwangerschapsverlof, daarna als logopediste. Voorheen werkte ik als audioloog in het Ziekenhuis Oost Limburg in Genk, voornamelijk rond gehoordiagnostiek bij jong en oud.**

Ik hoor je al denken: van audioloog naar logopedist, kan dat zomaar? Dat kan doordat ik zowel de masteropleiding logopedische- als audiologische Wetenschappen aan de KU Leuven heb gevolgd. Een achtergrond die hier in het AC erg goed van pas komt! Als logopediste in het AC ben ik betrokken bij de begeleiding en revalidatie van slechthorende kinderen, en volwassenen met een cochleair implantaat. Daarnaast ben ik samen met Anne Zumach coördinator van het CI kinderteam ZON. En dat allemaal in samenwerking met fantastische collega's die me elke dag weer inspireren en motiveren, elk vanuit hun expertise en ervaringen.

**Hallo, mijn naam is Marijn Emmerink. Ik ben 32 jaar en sinds 1 augustus 2022 werkzaam als maatschappelijk werker binnen het MUMC, waarvan de dinsdagen en donderdagen op het audiologisch centrum.**

Ik heb 8 jaar in de psychiatrie gewerkt en vind het erg bijzonder nu een onderdeel van het CI-team te zijn. In de korte periode dat ik hier werkzaam ben is het me opgevallen hoe bijzonder het werken met deze doelgroep is! Daarnaast is het CI-team een heel bekwaam en hecht team en voel ik me erg op mijn plek. Natuurlijk komen er veel aspecten aan bod waar ik op dit moment nog niet alle kennis over heb, maar binnen dit team is er een fijne samenwerking en zijn de lijnen kort. Heb je vragen, schroom niet en neem contact met me op!



# Aan het woord

**In deze rubriek komen CI-dragers aan het woord die graag hun eigen persoonlijke ervaringen op CI-gebied willen delen. Ditmaal Leny Bartels-van Horick (67 jaar). Ze leeft al jaren met slechthorendheid. In haar jeugd jaren heeft ze nooit iets gemerkt, totdat collega's merkten dat ze niet goed hoorde. Leny heeft een CI sinds 2017 en maakte recent een monoloog over haar leven met slechthorendheid.**

Tijdens mijn 40 jaar slechthorendheid werd ik gerevalideerd met hoortoestellen, die almaar sterker werden. Daarnaast werden ook diverse hulpmiddelen en soloapparatuur ingezet. Het bleek echter onvermijdelijk om de stap naar een cochleair implantaat te zetten. Dit was mij al eerder aangeboden, maar ik hield de boot af. Toen ik eenmaal 60+ was en de situatie thuis veranderd was, raakte ik zo vermoeid dat een andere optie niet meer mogelijk was. Ik ging ervoor! Ik wilde het CI graag op mijn al 30 jaar dove oor, maar wist dat het mede daardoor moeilijk zou worden.

In 2016 ging ik het onderzoekstraject in, en ruim een jaar later werd het CI geplaatst. Eén maand na de operatie werd de spraakprocessor aangesloten. Wat er toen gebeurde kan ik met geen pen beschrijven. Ik hoorde geluid, zelfs onherkenbare stemmen, maar het was in het begin verschrikkelijk. Het leek of een robot in een smederij het aambeeld was aan het bewerken. Alles klonk blikkerig en dat kwam wel even binnen. De geluiden waren niet herkenbaar, maar ritme kon ik wel horen.

Enkele keren werd de processor bijgesteld, waarna de hoortrainingen werden gestart. Oefenen, oefenen, oefenen, op het leren van plaatsen van woordjes, zinnen, onder andere: namen, soorten groenten en fruit. Het ging heel moeizaam. Ik, die best talig ben, bakte er niet veel van. Ik moest oefenen zonder het hoortoestel in. Degene die mij hielp moest de mond bedekken, dus ik kon geen



gebruik maken van spraakafzien, rampzalig! Het kostte bakken energie en frustraties waren er volop.

Na een poosje ging het wel wat beter, maar al dat geluid; stromend water, voetstappen, toetsenbord, piepjes van huishoudelijke apparatuur, van appjes, het omslaan van de krant,... ik raakte overprikkeld en wist niet meer goed wie ik was, horend of doof. Ik hoorde nu ook pas wat ik allemaal miste. Het maakte mij labiel, emotioneel en dodelijk vermoeid. Mooi geluid was er ook bijv. kokend water waar ik de belletjes van hoorde "zingen" of dwarrelende blaadjes.

Na een poosje kreeg ik pijn rond mijn oogkas en bij kou kreeg ik enorme pijn, alsof de bliksem in sloeg. Ik durfde niet goed naar buiten te gaan. Gelukkig kon de audiologe door het uitzetten van een aantal elektrodes, mij van mijn pijn afhelpen. Dat betekende ook dat ik weer moest wennen, want alles klonk weer anders. Ik hield vol, samen met mijn gezin, die mij hielpen met oefenen en die mij de ruimte gaven met mijn soms moeilijke buien. Ik probeerde alles weer een beetje op te pakken, toneel, pilates en yoga, maar dat lukte maar ten dele.

Toen kwam corona, wat een rust voor mij... Hoe vervelend de pandemie was, voor mij pakte dat goed uit. Alles

lag stil. Afgelopen voorjaar begon ik weer met toneel en maakte een monoloog over mijn leven met slechthorendheid, met de titel: "mijn onzichtbare olifant". Bewustwording in de maatschappij voor mensen met gehoorproblemen is voor mij een drijfveer. Nu gaat het goed met mij. Ik draag naast mijn CI een hoortoestel dat streamt met mijn CI, dit heeft ook voor verbetering gezorgd, al blijf ik last houden van concentratieverlies en vermoeidheid. Mijn grenzen moet ik goed bewaken. In kleine setting en goede akoestiek kan ik me goed redden, maar bij drukte blijft het lastig en kan ik me soms eenzaam voelen. Toch is het goed dat ik deze stap heb gezet: ik kan makkelijker meedoen en heb minder om herhaling te vragen. Verder kan ik meer ontspannen luisteren en heb ik niet meer op het puntje van mijn stoel te zitten om iemand te kunnen volgen. Het heeft ervoor gezorgd dat ik mijn hoofd en schouders minder naar voren strek en zo mijn nek- schouderproblemen verminderd zijn. Dat is heel fijn. De wereld is voor mij i.p.v. iets groter iets kleiner geworden, maar wel beter leefbaar. Dat is niet alleen fijn voor mij, maar ook voor mijn gezin!

**Leny staat ervoor open om haar monoloog voor te dragen aan diegenen die hier geïnteresseerd in zijn. Mocht u dit wensen, dan kunt u contact opnemen met de CI nieuwsbriefredactie.**

#### **Toelichting: keuze voor het oor**

*Zoals u in het verhaal van Leny Bartels kunt lezen heeft zij een CI gekregen aan het oor waar zij al langere tijd doof was, en geen hoortoestel meer droeg. Het is niet altijd makkelijk het oor te kiezen waar het CI het beste kan komen. Het is bekend dat een oor dat al langer doof is, het minder goed doet met een CI. De keuze voor het te opereren oor is bij iedereen weer net anders, en wordt steeds gemaakt in nauw overleg met de CI-kandidaat.*



## Brochure ervaringsverhalen Advanced Bionics

In een nieuwe brochure heeft Advanced Bionics verschillende ervaringsverhalen samengebracht van mensen uit Nederland en Vlaanderen die hebben gekozen voor een cochleair implantaat. Naast CI-dragers vertellen ook ouders van kinderen met een CI en partners van CI-dragers hun verhaal.

In deze brochure leest u ook enkele verhalen terug van CI-dragers die binnen ons eigen CI-team ZON gerevalideerd hebben!

U kunt de brochure met alle ervaringsverhalen bekijken na registratie op [www.hearingsuccess.com](http://www.hearingsuccess.com)

Wenst u graag een papieren exemplaar? Dit kunt u opvragen door te mailen naar [Info.Benelux@AdvancedBionics.com](mailto:Info.Benelux@AdvancedBionics.com).





# Lotgenotencontact en belangenorganisaties

Als u doof of slechthorend bent of ouder van een doof/slechthorend kind kan er behoefte zijn om in contact te komen met andere mensen die hetzelfde meemaken als u en/of uw gezin. Dit heet lotgenotencontact. Samen komen en samen praten over de dingen waar u tegen aanloopt, hoe u het oplost, hoe de ander deze situatie oplost, ervaringen delen, enzovoort. Maar niet altijd kent u iemand die doof of slechthorend is.

In onze zuidelijke regio bestaat de stichting **Limburg Hoort zo!** De stichting heeft als doel om dove- en slechthorende mensen met elkaar in contact te brengen. Dit doen ze doormiddel van leuke activiteiten in Limburg. Op de website [www.limburghoortzo.nl](http://www.limburghoortzo.nl) vindt u een overzicht van alle aankomende activiteiten. Ook op de Facebook pagina staan regelmatig nieuwe activiteiten en updates.

Landelijk zijn er de **FODOK** en **FOSS**, die nauw samenwerken en een gezamenlijke website hebben voor ouders van kinderen met een communicatieve of auditieve beperking.

Via hun website wordt verwezen naar andere belangenorganisaties zoals stichting *Hoormij*, *SH-Jong*, *spraakzaam*, *dovejongeren.nl* en dergelijke. Ook verwijzen ze naar sites die te maken hebben met cochleaire implantatie zoals de OPCI en ONICI. Er zijn nuttige links over onderwijs, tolken, jongeren, werk, gebarentaal en nog meer. Zeker de moeite waard om eens te bekijken! Zie deze link: <https://www.fodok.nl/informatie/doof-slechthorend/nuttige-links/nationaal/of-scan-de-qr-code-in-dit-artikel>.

De FODOK publiceert maandelijks een gratis nieuwsbrief waarmee jongeren en ouders op de hoogte kunnen blijven van het laatste nieuws en leuke activiteiten. Aanmelden kan via onderstaande link: <https://fodok.nl/nieuws/nieuwsbrief/>

Vindt u het leuk om andere doof/slechthorende mensen te ontmoeten of dat uw kind buiten school andere kinderen ontmoet die ook doof/slechthorend zijn? Kijk dan bijvoorbeeld op de bovengenoemde websites of ook op *Limburg Hoort Zo*, *oorigineel.nl*, *stichting Zo Hoort Het of hun social media!*



## Redactie

Dit is een uitgave van het Maastricht Universitair Medisch Centrum (MUMC+), Adelante audiologie & communicatie Venlo en Libra Revalidatie & Audiologie, locatie Eindhoven.

Deze nieuwsbrief verschijnt twee keer per jaar.

Redactieadres:  
[ci.nieuwsbrief.kno@mumc.nl](mailto:ci.nieuwsbrief.kno@mumc.nl)