

Oplossingen voor kinderen tijdens de hoorreis

Phonak Sky™ Link M
en Advanced Bionics Sky CI™ M



PHONAK+ 

Hooroplossingen van Phonak en Advanced Bionics voor uw kind

Een diagnose van ernstig tot zeer ernstig gehoorverlies roept een reeks vragen op over de ontwikkeling van uw kind, zoals vragen met betrekking tot de ontwikkeling van spreek- en taalvaardigheid. Om ervoor te zorgen dat uw kind spraak en andere alledaagse geluiden meekrijgt, is het belangrijk dat hoortoestellen zo vroeg mogelijk worden aangepast en worden gedragen als uw kind wakker is. Het vinden van een oplossing die de ontwikkeling van uw kind ondersteunt, is enorm belangrijk.

Als u kiest voor hoortoestellen van Phonak en Advanced Bionics (AB), dan kiest u voor een continuüm van zorg, zodat uw kind tijdens iedere fase van zijn of haar hoorreis wordt ondersteund door technologie; of dat nou met twee hoortoestellen gebeurt, een hoortoestel en een cochleair implantaat (bimodaal) of twee cochleaire implantaten. Deze toestellen integreren met elkaar en leggen zo de basis voor de ontwikkeling van spraak en taalvaardigheden bij kinderen met een ernstig tot zeer ernstig gehoorverlies.



De basis leggen voor spraak- en taalontwikkeling

Wederzijdse communicatie is zeer belangrijk voor kinderen om goede relaties op te bouwen. Dit soort communicatie stimuleert verbindingen tussen zenuwcellen, vormt de hersenstructuur en ondersteunt de ontwikkeling van communicatie en sociale vaardigheden.¹ Hoortechologie maakt het voor kinderen met gehoorverlies mogelijk om aan deze fundamentele communicatie deel te nemen. De hoorreis is voor ieder kind anders. Voor veel kinderen bieden twee hoortoestellen voldoende versterking. Andere hebben meer baat bij een cochleair implantaat. Mocht uw kind binnenkort een cochleair implantaat krijgen, dan is de Sky Link M de ideale oplossing. Dit zijn de belangrijkste kenmerken:

- Phonak Sky Link M toestellen kunnen voorafgaand aan het implanteren voor beide oren worden gebruikt.
Eén toestel kan samen met het AB Sky CI M spraakprocessor-implantaat gebruikt blijven worden.
- Beide toestellen passen zich automatisch aan iedere omgeving waarin uw kind zich bevindt aan.
- De toestellen beschikken over verbindingsmogelijkheden voor zowel thuis als op school.

Samen ondersteunen de Sky Link M en de Sky CI uw kind bij het wederzijds communiceren, zodat hij of zij ook de waardevolle momenten kan ervaren.



1. National Scientific Council on the Developing Child. (2004). Brain architecture. Afkomstig van <https://developingchild.harvard.edu/science/key-concepts/brain-architecture/>, bekeken op 1 november 2020.

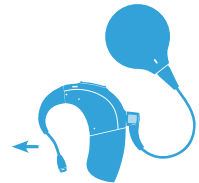
Voorzien van de beste hoorprestaties

De Sky Link M en Sky CI M zijn voorzien van AutoSense Sky OS 3.0, een besturingssysteem dat is ontwikkeld om de uitdagende luistersituaties te herkennen die kinderen elke dag ervaren. Classificatie in AutoSense Sky OS is tot 30% nauwkeuriger tijdens activiteiten in lawaaige klaslokalen en tot 39% nauwkeuriger bij het herkennen van geroep en geschreeuw als ongewenste geluiden.²

Daarnaast zijn Sky Link M-hoortoestellen voorzien van SoundRecover2, waarmee uw kind beter spraakgeluiden met hoge frequenties kan horen. Deze geluiden zijn essentieel bij de ontwikkeling van spreek- en taalvaardigheden.^{3,4}



Phonak Sky Link
M-hoortoestel



AB Sky CI M
spraakprocessor



2. Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids – Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. *Phonak Insight*, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 1 november 2020.
3. Wolfe, J. (2016). SoundRecover2 for Pediatrics: Audibility where it matters most. *Phonak Field Study News*, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 1 november 2020.
4. Rehmann, J., Jha, S., & Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 – the adaptive frequency compression algorithm. More audibility of high frequency sounds. *Phonak Insight*, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 1 november 2020.

Verbindingsmogelijkheden met smartphones, Roger™ microfoons en meer

Verbindingsmogelijkheden spelen een centrale rol in het leven, zelfs al bij de jongste kinderen. In tegenstelling tot iedere andere bimodale oplossing voor kinderen, kan zowel de Sky Link M als de Sky CI M verbinding maken met de meeste Bluetooth®-smartphones* (iOS® en Android™)**,** en audiotoeestellen. Hierdoor kan uw kleine luisteraar genieten van zijn of haar favoriete tv-programma, app, spelletjes of videobellen met opa en oma. Daarnaast kan uw kind alles in de les meekrijgen.

Roger ontvangers van RogerDirect™ kunnen draadloos worden geïnstalleerd in zowel de Phonak Sky Link M als de AB Sky CI M, zodat kinderen geen andere apparaten hoeven te gebruiken. Roger microfoons kunnen vervolgens rechtstreeks naar beide hoortoestellen tegelijk streamen, of naar het hoortoestel en cochleair implantaat. Dankzij Roger kan uw kind spraak ook op afstand en in rumoerige omgevingen goed verstaan.



Roger Select™



Roger Touchscreen Mic

* Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth SIG.

** iOS® is een handelsmerk van CISCO.

*** Android™ is een handelsmerk van Google Inc.

Een oplossing waarmee kinderen kunnen genieten van hun jeugd

Samen zijn de Sky Link M en de Sky CI 's werelds eerste bimodale oplossing die speciaal is ontwikkeld voor kinderen. Uw kind heeft hoortechologie nodig waarmee hij of zij op avontuur kan gaan, terwijl u zich geen zorgen hoeft te maken over het uitvallen van de toestellen, ongeacht de activiteit. Enkele van onze functies zijn bovendien speciaal voor kleine kinderen ontwikkeld:

- De Sky Link M is water- en stofbestendig (IP68-certificering).*
- Door de kindveiligheid van de toonbocht en batterijlade kunnen deze niet per ongeluk verwijderd worden, zodat deze niet in kleine handen terechtkomen of in de mond worden gestopt.
- Een lampje geeft de status van de hoortoestellen duidelijk weer.
- Met de AB Remote-app kunt u de hoortoestellen van uw kind eenvoudig bedienen en beheren, totdat hij of zij dit zelfstandig kan.
- De Sky Link M en Sky CI M zijn verkrijgbaar in zowel standaardkleuren als vrolijke kinderkleuren.

Phonak Sky Link M kinderkleuren



Q3
Caribbean Pirate



T3
Precious Pink



M7
Blue Ocean

AB Sky CI M kinderkleuren



Q3
Caribbean Pirate



T3
Precious Pink



M7
Blue Ocean



M6
Lava Red



M8
Majesty Purple

Toonbochtkleuren



R1



R2



R3



R4



Q6



Q7



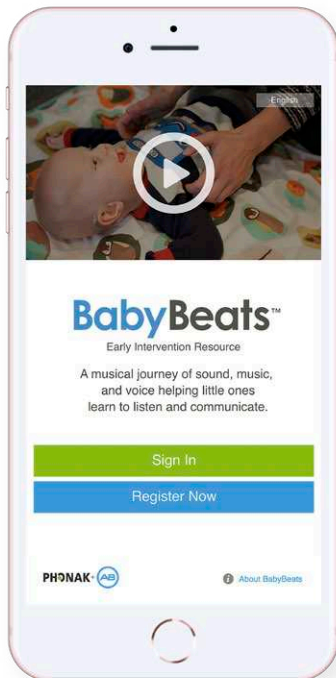
13

* Het hoortoestel heeft de testen van onophoudelijke onderdompeling in 1 meter water gedurende 60 minuten en 8 uur in een stofkamer goed doorstaan volgens de norm IEC60529.

Hulpmiddelen gedurende de gehele hoorreis

Als u voor Phonak en Advanced Bionics kiest, kunt u profiteren van de ondersteuning door een team dat gemotiveerd is om uw kind te helpen, waar hij of zij zich ook bevindt op de hoorreis. Van hoortoestellen tot cochleaire implantaten; wij staan klaar om uw gezin bij iedere stap te ondersteunen.

Om die ondersteuning te realiseren, hebben Phonak en Advanced Bionics de handen ineen geslagen en een uitgebreid online portaal met informatiebronnen ontwikkeld: **HearingSuccess**. U kunt gebruikmaken van deze gratis hulpmiddelen om te helpen bij de ontwikkeling van uw kind gedurende de hoorreis. Ga naar **HearingSuccess.com**.



Een van de hulpmiddelen op **HearingSuccess** is **BabyBeats™**, een hulpmiddel voor vroegtijdige interventie dat speciaal is ontwikkeld door deskundigen op het gebied van vroege ontwikkeling en onderwijs van kinderen. Baby's en peuters kunnen hiermee beter leren luisteren dankzij vrolijke, muzikale activiteiten die de aandacht van uw kind vasthouden en hem of haar motiveren.

Contact met het leven

Iedere dag. Ieder uur. Iedere seconde... wordt er contact gemaakt. Ze maken contact met familie, vrienden en met de wereld om hun heen.

Bij Phonak en Advanced Bionics geloven wij dat iedereen het verdient om het belangrijkste contact van het leven volledig te kunnen ervaren. We hebben een gezamenlijk doel, en daarom bieden we mensen de mogelijkheid om hen weer in contact te laten komen met het leven dat ze willen, en met de personen van wie ze houden.

Als twee van 's werelds grootste en innovatieve aanbieders van oplossingen voor ieder type en elke mate van gehoorverlies verleggen wij met onze aanpak van volledige integratie de grenzen van hoortechologie, veel verder dan enig ander audiologisch bedrijf.

Wij hebben een uitgebreid aanbod aan hoortoestellen, cochleaire implantaten en een breed scala aan draadloze communicatieoplossingen, ontwikkeld om iedereen overal weer met de geluiden van het leven in contact te brengen.

Wij zijn Phonak+AB. Wij maken contact met het leven.



www.phonak.com

www.advancedbionics.com



028-2144-07/V1.00/2020-11/NILG © 2020 Sonova AG All rights reserved