



## **Deze nieuwe hooroplossing verandert de manier waarop mensen horen met cochleaire implantaten**

— Advanced Bionics en Phonak introduceren Naída Link: het eerste hoortoestel dat in staat is om te communiceren met een cochleair implantaat —

**VALENCIA, Californië, VS, 11 mei 2016** – Advanced Bionics (AB) en Phonak hebben vandaag de introductie aangekondigd van de nieuwe Naída bimodale hooroplossing met de Phonak Naída™ Link, 's werelds eerste hoortoestel dat bidirectioneel streamen over de volle audiobandbreedte mogelijk maakt met de Naída CI-spraakprocessor van AB. Doordat ze gebruikmaken van gedeelde technologie, die is ontstaan uit de samenwerking tussen AB en Phonak, kunnen de Naída-apparaten met elkaar communiceren; een voordeel dat geen enkele andere combinatie van een hoortoestel en cochleair implantaat kan bieden.

"Na jarenlange, wederzijdse inspanning op het gebied van audiologie, R&D en productmanagement, bieden we nu een technologische doorbraak. Twee Naída-apparaten, namelijk een CI en hoortoestel, kunnen nu dezelfde geavanceerde, automatische technologie gebruiken en het audiosignaal van de ene kant naar de andere streamen. Dit betekent dat ze op dezelfde manier kunnen reageren en zich op dezelfde manier kunnen aanpassen aan veranderende luistersituaties, alsof het één systeem betreft", aldus Dr. Hans Müller, Marketing Director bij Phonak Communications AG. "Het geeft enorm veel voldoening om te zien dat AB en Phonak aan alle verwachtingen voldoen, waarvan sprake was toen de twee bedrijven zich samenvoegden."

Door audio-informatie uit te zenden en automatische functies, bedieningen en het Roger™-systeem te delen, maken de Naída-apparaten van AB en Phonak het eenvoudiger om met

beide samen te horen. Onderzoek toont aan dat met deze hooroplossing een bewezen voordeel voor horen in rumoer en een hoger luistercomfort optreedt ten opzichte van het gebruik van een cochleair implantaat en een willekeurig ander hoortoestel.<sup>1,2</sup>



**PHONAK**

Ongeveer 40 tot 60 procent van de gebruikers van cochleaire implantaten wordt beschouwd als 'bimodaal', wat wil zeggen dat zij een hoortoestel in het ene oor dragen, in combinatie met een cochleair implantaat in het andere oor.<sup>3</sup> "Dankzij deze doorbraak in bimodaal horen, kunnen we beter gehoor bieden aan mensen met aanzienlijk gehoorverlies, hetgeen altijd ons doel is geweest", verklaart Hansjuerg Emch, President van Advanced Bionics en Group Vice President van de Sonova Medical Division.

**Pas na de noodzakelijke registratieprocedures zal het hoortoestel beschikbaar zijn.** Zodra het hoortoestel beschikbaar is, zal hierover verdere communicatie plaatsvinden.

### **Over Advanced Bionics**

Advanced Bionics loopt voorop in de ontwikkeling van de meest geavanceerde cochleaire implantaatsystemen. AB is opgericht in 1993 en is sinds 2009 een dochteronderneming van de Sonova Group. Het bedrijf ontwikkelt geavanceerde cochleaire implantaattechnologie waarmee gebruikers altijd het beste kunnen horen.

AB biedt het meest geavanceerde cochleaire implantaatsysteem ter wereld, het HiResolution™ Bionic Ear-systeem, met vijf keer meer geluidsresolutie dan dat van de concurrentie, ontworpen om gebruikers te helpen bij het verstaan in luidruchtige omgevingen en bij het genieten van alle facetten van muziek en klankentalen.

AB verkoopt in meer dan vijftig landen en heeft een bewezen staat van dienst in het ontwikkelen van geavanceerde producten die uitstekend presteren. De getalenteerde en van over de hele wereld afkomstige groep technologen en professionals van AB is gedreven om te slagen, werkt met integriteit en zet zich voortdurend in voor kwaliteit.



## Over Phonak

**PHONAK**

Phonak, gevestigd in Zürich, Zwitserland, is onderdeel van de Sonova Group en heeft de afgelopen 60 jaar de meest geavanceerde hoorsystemen en draadloze apparaten ontwikkeld, geproduceerd en wereldwijd gedistribueerd. Dankzij een combinatie van deskundigheid in hoortechnologie, meesterschap op het gebied van akoestiek en een onverwoestbare samenwerking met audiciens, is Phonak in staat om het gehoor en spraakverstaan van mensen sterk te verbeteren en daardoor ook hun levenskwaliteit.

Phonak biedt een uitgebreid assortiment aan digitale hoortoestellen, evenals draadloze communicatiesystemen die hier perfect op aansluiten. Met een wereldwijde vertegenwoordiging stimuleert Phonak bovendien innovatie en vormt het een maatstaf in de branche op het gebied van miniaturisering en prestaties

1. Veugen LC, Chalupper J, Snik AF, van Opstal AJ, Mens LH. (2016) Matching automatic gain control across devices in bimodal cochlear implant users. *Ear and Hearing* (2015 Dec 10, epub ahead of print)
2. Advanced Bionics (2016) Adaptive Phonak Digital Bimodal Fitting Formula: Optimizing Hearing for Listeners with a Cochlear Implant and Contralateral Hearing Aid White Paper
3. Dorman MF, Gifford RH. (2010) Combining acoustic and electric stimulation in the service of speech recognition. *International Journal of Audiology* 49(12): 912-919

### **Contactpersoon voor media:**

Cheryl McRae

Advanced Bionics

661.362.1400

[MediaInquiries@AdvancedBionics.com](mailto:MediaInquiries@AdvancedBionics.com)

Jorge Neto

Phonak AG

+41 58 928 01 01

[jorge.neto@phonak.com](mailto:jorge.neto@phonak.com)

###