

Inhoudstabel

Inleiding4

Etikettering5

Deel I: Hoe gebruikt u uw HiRes™ Auria™ Processor7

Overzicht 7

Onderdelen van de HiRes™ Auria™ Processor7

De HiRes™ Auria™ Processor7

Microfoon 8

Programmaschakelaar 8

De volumedraaiknop 8

De Auria™ Zendspoel met kabel 9

De HiRes™ Auria™ Zendspoel met de HiRes™ Auria™ Processor verbinden 9

De HiRes™ Auria™ Zendspoel van de HiRes™ Auria™ Processor verwijderen 9

De Accent Auria™ kleurhoezen en Zendspoelkapjes 9

Oorhaakoptie10

De Auria™ Standaard Oorhaak11

De Auria™ T-Mic™11

Auria™ Direct Connect11

Auria™ FireFly™13

Herlaadbare Auria™ PowerCel™14

Controleren van de lading en status van de Auria™ PowerCel™14

De Auria™ PowerCel™ vervangen15

Auria™ PowerPak15

Om de Auria™ PowerPak™ te bevestigen16

Om de Auria™ PowerPak™ te verwijderen16

Om een batterij te vervangen in de Auria™ PowerPak™16

Om de Auria™ PowerPak™ te gebruiken16

Vorbereiding van de Auria™ PowerPak™ voor gebruik met de Plug of de Huggie ..16

De telefoon gebruiken17

Deel II : Zorg voor en onderhoud van uw HiRes™ Auria™ processor ..19

Overzicht 19

Schoonmaak 19

Bescherming van de HiRes™ Auria™ processor19

Vermijd het volgende 19

Elektrostatische ontlading 20

Dri-Aid Kit 21

Hoe gebruikt u uw Dri-Aid Kit ?21

Veiligheidsdetectoren in de luchthaven	22
Herlaadbare Auria™ PowerCel™ batterijen	22
Auria™ PowerCel™ tasje	22
Lader en stroomtoevoer	22
Lichtgevende Diode (LED) verklikkerlichten	23
De Auria™ Power batterijen opladen	23
De lader in elkaar steken	23
De Auria™ Power batterijen in de lader plaatsen	24
De Auria™ PowerCel™ batterijen uit de lader halen	25

Deel III : Supplementaire luisterapparatuur

Overzicht	27
Persoonlijke FM systemen	27
Gebruiksaanwijzingen	27
Tips bij slechte werking	28
Infraroodsystemen	28
Gebruiksaanwijzingen	28
Tips bij slechte werking	29
Bedrade systemen	29
Gebruiksaanwijzing	29
Tips bij slechte werking	30

Deel IV : Hoe problemen opvangen voor uw HiRes™ Auria™ Processor 31

Indien u geen geluid hoort	31
Indien u gekraak hoort	31
Indien u gedempte of gestoorde signalen hoort	31
Uw Auria™ zendspoel of uw HiRes™ Auria™ Processor is nat geworden	32
Knipperend geel diode verklikkerlicht (LED) aan de lader	32
Geen groen diode verklikkerlicht (LED) aan de lader	33
Blijft uw zendspoelkapje niet goed vastzitten ?	33
Wenst u meer stabiliteit voor uw oorhaak ?	33

Deel V : 5 Contacteer ons

Figurenlijst

FIGUUR 1 : De onderdelen van de HiRes™ Auria™ Processor.....	7
FIGUUR 2 & 3 : Programmaschakelaar en volumedraaiknop.....	8
FIGUUR 4 : De HiRes™ Auria™ Processor met de connector voor de zendspoelkabel.....	8
FIGUUR 5 : Verwijderen van het Auria™ Zendspoelkapje.....	9
FIGUUR 6 : Het verwijderen van de HiRes™ Auria™ Processor kleurhoes.....	10
FIGUUR 7 : Auria™ T-Mic™.....	11
FIGUUR 8 : De HiRes™ Auria™ Processor Direct Connect Kabel.....	11
FIGUUR 9 : De Auria™ Direct Connect met mono-naar-stereo adapter voor FM gebruik.....	12
FIGUUR 10 : De Kabel met de Auria™ Direct Connect oorhaak verbinden.....	13
FIGUUR 11 : Auria™ FireFly™.....	13
FIGUUR 12 : Een Auria™ oorhaak verwijderen.....	14
FIGUUR 13 : Een Auria™ oorhaak vervangen.....	14
FIGUUR 14 : Auria™ PowerPak™ met Huggie.....	15
FIGUUR 15 : Vervangen van de AA batterij in de Auria™ PowerPak™.....	16
FIGUUR 16 : HiRes™ Auria™ Processor met Huggie.....	17
FIGUUR 17 : De lader op een vlak oppervlak.....	23
FIGUUR 18 : Stekkers voor meerdere landen.....	23
FIGUUR 19 : Stop de stekker in de gelijkspanningsvoeding.....	24
FIGUUR 20 : Stop de voedingskabel in de lader.....	24
FIGUUR 21 : De Auria™ Power batterij in de lader plaatsen.....	24
FIGUUR 22 : De Auria™ PowerCel™ batterij uit de lader halen.....	25

Inleiding

De Gebruikersgids biedt u informatie aan over het gebruik en het onderhoud van de HiRes™ Auria™ Processor.




De HiRes™ Auria™ Processor Kit inhoud

Uw HiRes™ Auria™ Processor Kit kan de volgende onderdelen bevatten. U reemt het best de specifieke inhoudslijst van uw kit voor de exacte inhoud:

HiRes™ Auria™ Processor	CI-5230
Auria™ Zendspoel	CI-5304
Auria™ T-Mic™	CI-5830
Auria™ Direct Connect	CI-5840
Auria™ Direct Connect Kabel	CI-5841
Auria™ FireFly™	CI-5720
Accent Kleurhoezen — Auria™ PowerCel™ Slim	CI-7120
Accent Kleurhoezen — Auria™ PowerCel™ Plus	CI-7121
Accent Kleurhoezen — Auria™ PowerPak™	CI-7122
De Gekleurde Zendspoelkapjes	CI-7123
Auria™ PowerPak™	CI-7400
Auria™ Huggie	CI-7450
Auria™ PowerCel™ — Slim	CI-5520
Auria™ PowerCel™ — Plus	CI-5540
Auria™ PowerCel™ Lader Module	CI-5600
Auria™ PowerCel™ Stroomtoevoer Lader	CI-5610
Auria™ PowerCel™ Charger Power Supply Adaptoren	CI-5630
Auria™ PowerCel™ Tasje	CI-7115
Auria™ Gebruikers Video	7095544-001

Etikettering

De volgende symbolen vindt u terug op het etiket en dienen om het product te situeren en voor het transport:

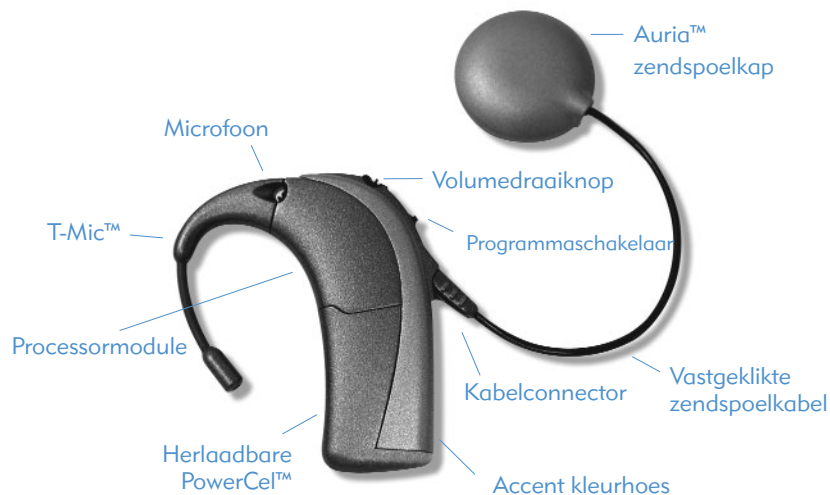
OPGELET : Dit product mag alleen via of op aaruraag van een arts verkocht of verdeeld worden.	
 Conform aan de CE Normen 2003 0123	
REF Model nummer	SN Serienummer
 Zie instructies voor gebruik	 Bewaren op temperaturen tussen 0 en +50°C
 Breekbaar	 Fabricagedatum XX-XXXX
 Veiligheidstype protection : BF	 Mag niet nat worden

Deel 1: Hoe gebruikt u uw HiRes™ Auria™ Processor ?

Overzicht

De HiRes™ Auria™ Processor is een kleine, vederlichte achter-het-oor geluidsprocessor, ontworpen voor de meest geavanceerde technologie op het vlak van geluidsverwerking. Deze processor is uitgerust met uiterst handige regelknoppen om tegemoet te komen aan zoveel mogelijk individuele noden en wensen.

Figuur 1: De onderdelen van de HiRes™ Auria™ Processor



Onderdelen van de HiRes™ Auria™ Processor

De HiRes™ Auria™ Processor

De HiRes™ Auria™ Processormodule bevat de elektronische schakelingen. De zendspoel en de kabel zijn verbonden met de processor via de verbindingspoort onder de programmaschakelaar achteraan het apparaat. Om de HiRes™ Auria™ Processor aan te schakelen connecteert u de Auria™ PowerCel™ batterij of de Auria™ PowerPak™. Om de processor uit te schakelen verwijdert u die opnieuw.

Microfoon

De HiRes™ Auria™ Processor beschikt over een voorwaarts gerichte, omni-directionele microfoon (ontvangt geluid uit alle richtingen) die zich bovenaan de processor bevindt.

Programmaschakelaar

De HiRes™ Auria™ Processor kan tot drie programma's bevatten. De programmaschakelaar bevindt zich onder de volumedraaiknop en heeft drie posities :

programma 1 : zet de schakelaar in laagste stand

programma 2 : zet de schakelaar in het midden

programma 3 : zet de schakelaar in de bovenste stand.

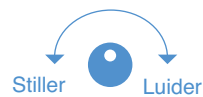
FIGUREN 2 EN 3 : Programmaschakelaar en volumedraaiknop.



De volumedraaiknop

Deze knop gebruikt u om het volume van een programma te bepalen. Dit doet u als volgt :

- Om het geluid luider te zetten, draait u de knop in wijzerzin met uw wijsvinger.
- Om het geluid stiller te zetten, draait u de knop in tegenwijzerzin met uw wijsvinger.



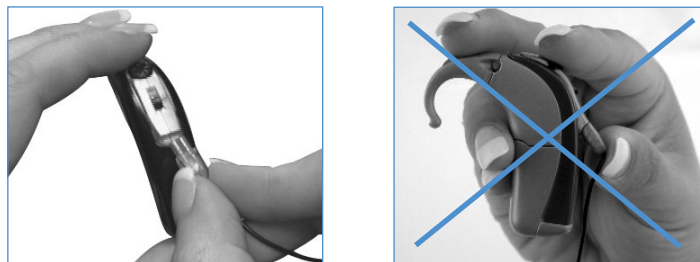
MERK OP : Normaal gezien zal uw audioloog uw volumeknop op 12 uur zetten. U kunt de volumestand aflezen via de witte stip op de knop.

OPGEPAST : Om een al te hard geluid te vermijden bij het inpluggen van uw HiRes™ Auria™ Zendspoel, draait u best het volume naar beneden.

De Auria™ Zendspoel met kabel

De zendspoel bevat de zender die de geluidsinformatie naar het implantaat doorgeeft. De zendspoel wordt nauwkeurig op zijn plaats gehouden door een magneet. Hij is ontworpen uit een uiterst licht materiaal en met afgeronde vormen en randen om optimaal comfort te garanderen aan de gebruikers van de HiRes™ Auria™ Processor. De connector voor de zendspoelkabel bevindt zich op de HiRes™ Auria™ Processor net onder de programmaschakelaar.

Figuur 4 : De HiRes™ Auria™ Processor met de connector voor de zendspoelkabel.



De HiRes™ Auria™ Zendspoel met de HiRes™ Auria™ Processor verbinden

- Aligneer het uitstekende plastic deel aan het kabeleinde met de inkeping op de kabelconnector op de processor.
- Schuif in tot hij vast klikt.

De HiRes™ Auria™ Zendspoel van de HiRes™ Auria™ Processor verwijderen.

Neem de kabel vast bij zijn plastic uiteinde en trek hem zachtjes uit.

De Accent Auria™ kleurhoezen en Zendspoelkapjes

De HiRes™ Auria™ processor is zo ontworpen dat u de kleur van zowel de processor als de zendspoel kan veranderen. Er zijn drie types van Accent kleurhoezen beschikbaar afhankelijk van het batterijtype (Auria™ PowerCel™ Slim, Auria™ PowerCel™ Plus or the Auria™ PowerPak™). De kapjes voor de zendspoel worden door de magneet op hun plaats gehouden.

FIGUUR 5 : Verwijderen van het Auria™ Zendspoelkapje



Het Auria™ Zendspoelkapje verwijderen

- Hou uw wijsvinger onder het Auria™ Zendspoelkapje
- Houd de kabel met één duim zachtjes vast vlakbij de Auria™ Zendspoel
- Plaats uw andere duim onder de verhoogde rand van het kapje
- Trek zachtjes omhoog.

Het Auria™ Zendspoelkapje vervangen

- Aligeneer het kleurkapje met de Auria™ Zendspoel
- Druk het kapje zachtjes in op de zendspoel tot u magnetische aantrekking voelt.

De Auria™ Accent kleurhoes verwijderen

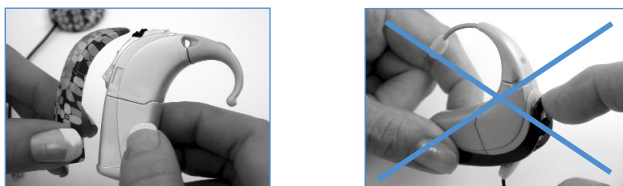
- Maak de kabel los
- Plaats uw vinger aan de onderkant van de processor tussen de hoes en de processor
- Trek zachtjes omhoog.

De Auria™ Accent kleurhoes vervangen

- Aligeneer de kleurhoes aan de bovenkant van de processor
- Druk hem zachtjes aan.

WAARSCHUWING : Voor kleine onderdelen : Ouders en zorgverstrekkers moeten waakzaam zijn want het externe deel van het implantaat bevat kleine onderdelen. Indien de Auria™ kleurhoes, de Auria™ Zendspoelkapjes, het metalen contactje aan de binnenkant van het zendspoel kapje of oorhaken ingeslikt worden, kunnen ze tot verstikking leiden.

Figuur 6 : Het verwijderen van de HiRes™ Auria™ Processor kleurhoes.



Oorhaakopties

OPMERKING : Bij gebruik van de verschillende oorhaakaccessoires kunnen verschillende audiomengverhoudingen nodig zijn. Raadpleeg uw audioloog om de optimale mengverhouding te zoeken en hem/haar het geschikte programma voor uw specifieke oorhaak te laten instellen.

Er zijn vier oorhaakopties beschikbaar om uw HiRes™ Auria™ Processor te bevestigen.

1. De Auria™ Standaard Oorhaak

Indien u de Auria™ Standaard Oorhaak gebruikt, wordt de microfoon bovenop de processor aangeschakeld. Om extra steun aan de processor te geven kan u een oorstukje gebruiken.

2. De Auria™ T-Mic™

Auria™ T-Mic™ is een oorhaak met geïntegreerde microfoon. Deze microfoon is omnidirectioneel (hij vangt geluid op vanuit alle richtingen) en past in de open kom van uw oor. De Auria™ T-Mic™ is geschikt voor dagelijks gebruik en kan bovendien voordeliger zijn in lastige luistersituaties zoals in een lawaaiige omgeving of aan de telefoon. Voor optimale resultaten kan het zijn dat sommige gebruikers een programma-instelling vergen die enkel de Aux. ingang selecteert bij gebruik van hun Auria™ T-Mic™.

MERK OP : Als u de Auria™ T-Mic™ over het oor fit, buig hem dan met uw vinger vlakbij de microfoon terwijl u zachtjes duwt. Vermijd scherpe hoeken (90° of meer), dit kan namelijk de levensduur van uw Auria™ T-Mic™ verkorten.

Figuur 7 : Auria™ T-Mic™



3. Auria™ Direct Connect

Met behulp van de Auria™ Direct Connect oorhaak hebt u toegang tot allerlei elektronische hulpapparatuur zoals CD speler of FM systemen. Dit kan u via de Auria™ Direct Connect kabel en de audio interface kabel.

MERK OP : Raadpleeg uw audioloog welke audiomengverhouding voor u het meest geschikt is.

FIGURE 8 : Auria™ Direct Connect Cable to HiRes™ Auria™ Processor



De Auria™ Direct Connect kabel

Deze kabel bestaat in 3 verschillende lengtes en laat u toe om rechtstreeks met audio-apparatuur te connecteren zoals bv. FM systemen, infrarood systemen en CD spelers. Meestal hebt u nog een aanpassingskabel nodig die u kan vinden bij de fabrikant van de apparatuur of uw electronicahandel. Deze kabel heeft aan de ene kant een 3.5 mm stereo audio jack en aan de andere kant een miniatuurconnector die in de connector bovenaan de oorhaak past. Met of zonder Direct Connect kabel fungeert deze quick disconnect oorhaak mechanisch als gewone oorhaak. U kan er bijvoorbeeld een oorstukje aan vasthechten. Mits het gepaste programma kan de Auria™ Direct Connect oorhaak ook als een standaard oorhaak functioneren.

MERK OP : Indien u een mono systeem gebruikt (bijvoorbeeld een FM systeem), dan moet u een mono-naar-stereo adapter gebruiken (inbegrepen bij het Auria™ Direct Connect kabel pakket).

Figuur 9 : De Auria™ Direct Connect met mono-naar-stereo adapter voor FM gebruik.



Om de Auria™ Direct Connect kabel te bevestigen :

- Neem de HiRes™ Auria™ Processor van het oor
- Houd de HiRes™ Auria™ Processor vast bij de oorhaak
- Duw zachtjes de Auria™ Direct Connect kabel in de opening aan de top van de oorhaak.

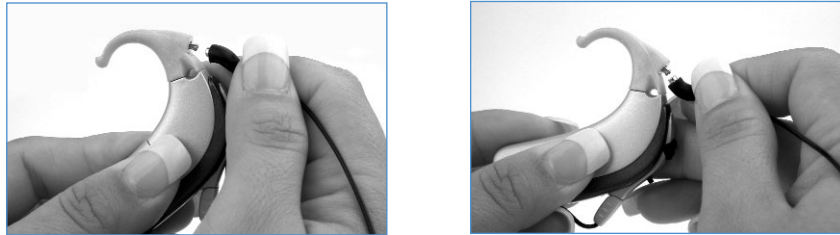
Er bestaat nog een alternatieve manier om de Auria™ Direct Connect kabel aan de Auria™ Direct Connect oorhaak te bevestigen :

- Draai de connector 180 graden
- Nader de Auria™ Direct Connect onder een hoek
- Klik vast
- Draai de connector 180 graden terug om te aligneren.

Om de Auria™ Direct Connect kabel los te maken :

- Neem de HiRes™ Auria™ Processor van het oor
- Houd de HiRes™ Auria™ Processor vast aan de basis van de oorhaak
- Trek zachtjes de Auria™ Direct Connect kabel los uit de opening aan de top van de oorhaak.

FIGUUR10 : De kabel met de Auria™ Direct Connect oorhaak verbinden



4. Auria™ FireFly™

De Auria™ FireFly™ is een oplichtende oorhaak die op een visuele manier de processorfuncties en de programma-instellingen kan weergeven. Dit geeft ouders en opvoeders een goed beeld van de processorstatus.

- De FireFly™ knippert evenveel keer als het nummer van het programma in gebruik. (bvb. bij gebruik van programma twee, knippert de FireFly™ tweemaal).
- De FireFly™ licht continu op als de HiRes™ Auria™ Processor succesvol communiceert met het implantaat.
- De FireFly™ knippert ritmisch aan en uit als de HiRes™ Auria™ Processor niet kan communiceren met het implantaat.
- De FireFly™ kan niet knipperen als de Auria™ PowerCel™ of Auria™ PowerPak™ voeding leeg of niet verbonden is.

MERK OP : Raadpleeg uw audioloog voor de gepaste instelling van de audiomengverhouding.

FIGUUR 11 : Auria™ FireFly™.



Om de oorhaken te verwijderen :

- Draai de oorhaak iets meer dan een kwartdraai (in om het even welke richting) totdat hij loskomt.

FIGUUR 12 : Een Auria™ oorhaak verwijderen.



Om een oorhaak te vervangen :

- Plaats de oorhaak in het verlengde van de HiRes™ Auria™ Processor.
- Ga na dat de oranje o-ring vastzit op de basis van de HiRes™ Auria™ Processor. Hou de oorhaak vast aan de basis.
- Duw lichtjes tot de haak op zijn plaats springt.
- Trek zachtjes om u te vergewissen dat de haak goed vast zit.

MERK OP : Als de oranje o-ring niet meer vastzit op uw HiRes™ Auria™ Processor, zal u de processor moeten vervangen. De oorhaak kan niet vastgemaakt worden zonder de o-ring.

FIGUUR 13 : Een Auria™ oorhaak vervangen.



Herlaadbare Auria™ PowerCel™

De speciale lithium-ion herlaadbare Auria™ PowerCel™ is de elektrische voeding van de processor. De herlaadbare Auria™ PowerCel™ is beschikbaar in twee groottes (Slim and Plus) met verschillende werkings- en oplaadtijden.

Controleren van de lading en status van de Auria™ PowerCel™

Om de Auria™ PowerCel™ lading en koppeling na te gaan bij kinderen, kijk de status van de Auria™ FireFly™ na (zie de beschrijving van de Auria™ FireFly™ bij oorhaakopties).

De Auria™ PowerCel™ vervangen :

- Schuif de Auria™ PowerCel™ naar voor terwijl u de processor en de kleurhoes goed vasthoudt.
- Plaats de Auria™ PowerCel™ gelijk met de sporen van de HiRes™ Auria™ Processor.
- Schuif de Auria™ PowerCel™ op de processor tot aan de stop en de Auria™ PowerCel™ en processor perfect gealigneerd zijn.

MERK OP : Wring de Auria™ PowerCel™ nooit op de processor. De Auria™ PowerCel™ is zo ontworpen dat hij maar in één richting op de processor kan glijden. Wringen van de PowerCel™ kan de sporen beschadigen.

MERK OP : Om schade aan de Auria™ T-Mic™ te voorkomen moet u die zachtjes wegdraaien vooraleer de Auria™ PowerCel™ te verwijderen.

OPMERKING VOOR EUROPESE KLANTEN :

Gelieve voor de reglementaire verwerking van uw afgedankte Auria™ PowerCel™ modules de lege Auria™ PowerCel™ modules te bezorgen aan uw lokale Advanced Bionics® Corporation vertegenwoordiger of aan Advanced Bionics® Europe.

Auria™ PowerPak™

De Auria™ PowerPak™ biedt een alternatief voor de herlaadbare Auria™ PowerCel™. De Auria™ PowerPak™ kan gedragen worden aan uw kleding, aan een riem of in een jaszak. De Auria™ PowerPak™ gebruikt een niet-oplaadbare AA batterij (bij voorkeur Duracell of Energizer). Voor optimale prestaties kan u ook kiezen voor een Nikkel Metaal Hydride batterij. Er is een lichte gewichtstoename van 4 gram bij gebruik van deze herlaadbare technologie. Plaatsing van een batterij in het Auria™ PowerPak™ activeert de HiRes™ Auria™ Processor. Moet de batterij verwijderd worden als de HiRes™ Auria™ Processor niet in gebruik is. Om verdere ontlading van de batterij te voorkomen.

WAARSCHUWING : Respecteer de aanbevelingen van de batterijfabrikanten en poog nooit niet-herlaadbare batterijen toch op te laden in de lader.

FIGUUR 14 : Auria™ PowerPak™ met Huggie.



Om de Auria™ PowerPak™ te bevestigen :

- Schuif de Auria™ PowerCel™ van de processor
- Neem de kleurhoes af
- Schuif de Auria™ PowerPak™ op de sporen van de processor en duw het klepje omhoog om te sluiten.
- Plaats de kleurhoes terug op de processor.

Om de Auria™ PowerPak™ te verwijderen :

- Neem de Auria™ zendspoel en kabel af
- Neem de kleurhoes af
- Trek het klepje naar beneden om te ontsluiten door de vingers aan beide zijden van het klepje te plaatsen of door een vingernagel te plaatsen in de gleuf aan de onderkant van het klepje
- Schuif de Auria™ PowerPak™ van de processor.

Om een batterij te vervangen in de Auria™ PowerPak™:

- Schroef de Auria™ PowerPak™ los
- Neem de batterij uit
- Vervang de batterij en let erop dat de negatief geladen (platte) zijde geplaatst wordt aan de kant van de veer in de Auria™ PowerPak™. De Auria™ PowerPak™ geeft de goede richting van de batterij aan met een (+) merkteken.

FIGUUR 15 : Vervangen van de AA batterij in de Auria™ PowerPak™.



Om de Auria™ PowerPak™ te gebruiken

De Auria™ Huggie helpt om de HiRes™ Auria™ Processor te stabiliseren op het oor tijdens gebruik van de Auria™ PowerPak™.

Vorbereiding van de Auria™ PowerPak™ voor gebruik met de Plug of de Huggie

Om de Auria™ PowerPak™ Plug of Huggie vast te maken :

- Duw de Auria™ PowerPak™ Plug or Huggie zachtjes in de opening aan de onderkant van de Auria™ PowerPak™
- Plaats de schroef op de Plug of Huggie
- Schroef met een #2 of 1/8" vlakke schroevendraaier de schroef zachtjes vast op de Auria™ PowerPak™ adapter.

- Volg de richtlijnen voor bevestiging van de Auria™ PowerPak™ aan de HiRes™ Auria™ Processor.

FIGUUR 16 : HiRes™ Auria™ Processor met Huggie.



Om de Auria™ PowerPak™ Plug te verwijderen :

- Los de schroef maar neem haar nog niet weg
- Duw zachtjes op de schroef tot de plug gelost is en makkelijk te grijpen is
- Neem nu de schroef uit
- Trek de plug er zachtjes uit.

Om de Auria™ PowerPak™ Huggie te verwijderen :

- Los de schroef
- Schuif zachtjes de Huggie uit.

OPGEPAST : Wanneer de HiRes™ Auria™ Processor met Auria™ PowerPak™ niet in gebruik is, neem dan de batterij uit de Auria™ PowerPak™. Zoniet zal de batterij stilaan leeglopen.

De telefoon gebruiken

Uw audioloog zal aangeven wanneer u de telefoon kan beginnen gebruiken met uw HiRes™ Auria™ Processor. U kan de telefoon gebruiken door de ontvanger rechtstreeks te plaatsen op de microfoon van de oorhaak of uw HiRes™ Auria™ Processor of rechtstreeks op uw oor wanneer u de Auria™ T-Mic™ draagt. U ondervindt wellicht veel nut van de Auria™ T-Mic™, zeker in omstandigheden met veel ruis.

Probeer meerdere telefoons uit - sommige hebben een aanpasbaar volume—om te ervaren wat best werkt voor u. In het begin oefent u best met uw audioloog of een bekende. Heb geduld. Telefooncommunicatie met een implantaat verbetert vaak met de tijd omdat u alsmaar meer ervaring met dit toestel opdoet.

Als u een digitale cellulaire telefoon gebruikt, of in de buurt ervan bent, kan het gebeuren dat er interferentie optreedt met de ontvangst van de mobilfoon of met de geluidskwaliteit van uw cochleair implantaat. In geval van interferentie kan u uw HiRes™ Auria™ Processor best afzetten of u verwijderen van de mobilfoon. Bij

aankoop van een digitale mobilofoon, moet u zeker nagaan of er al dan niet interferentie optreedt. GSM en draadloze telefoons veroorzaken de meeste audio-interferenties en vergen mogelijk het gebruik van een remote adapter die u bij de mobilofoonfabrikant kan verkrijgen. Er is nog nooit interferentie gerapporteerd bij gebruik van mobilofoons die werken volgens de vroegere analoge of de digitale CDMA technologie.

Deel II : Zorg voor en onderhoud van uw HiRes™ Auria™ processors

Overzicht

Hoewel uw HiRes™ Auria™ processor ontworpen en gemaakt is om aan de dagelijkse slijtage te weerstaan, moet er toch zorg gedragen worden voor de uitwendige delen. Voor een gedetailleerd overzicht van raadgevingen en voorzorgsmaatregelen verwijzen we u naar de bijlagekaart op het einde van deze gids. Het is ook een goed idee om uw gebruikersidentificatiekaart altijd bij u te houden.

Schoonmaak

Indien nodig kunnen zowel de HiRes™ Auria™ Processor als de Auria™ zendspool schoongemaakt worden met een licht vochtige doek. Let erop dat er geen water drupt op de connectoren of de microfoon. Water of andere vloeistoffen mogen nooit binnen geraken in de HiRes™ Auria™ processor of in de Auria™ zendspool.

OPGEPAST : Vloeistofcontact binnenin de HiRes™ Auria™ processor of de Auria™ zendspool zal de elektronica beschadigen.

Om tussentijdse onderbrekingen van de werking van de processor te vermijden moeten de contacten van de herlaadbare Auria™ PowerCel™ en HiRes™ Auria™ processor vrijgehouden worden van vuil, stof, zweet en vocht. Droog de contacten minstens één keer per maand met een droge katoenprop en dadelijk na elk contact met vocht of zweet.

Bescherming van de HiRes™ Auria™ processor

Uw HiRes™ Auria™ processor bevat geavanceerde elektronica die beschadigd kunnen worden. Draag er altijd zorg voor tijdens gebruik of manipulatie. Als u de processor laat vallen, controleer dan dat hij nog altijd goed functioneert. Als u schade vermoedt, neem dan contact op met uw cochleair implantatiecentrum.

Vermijd dat :

- De HiRes™ Auria™ processor valt
- U de HiRes™ Auria™ processor in bad, douche of zwembad draagt
- De HiRes™ Auria™ processor aan extreme temperaturen (onder 32° F/0°C of boven 115°F/45°C, bijvoorbeeld in een gesloten wagen op een hete dag of vlakbij een verwarmingstoestel of een radiator). Wordt blootgesteld.

Elektrostatische ontlading

Uw HiRes™ Auria™ processor en zijn componenten zijn ontworpen om de meeste statische ontladingen zonder beschadiging of programma-onderbreking te weerstaan. Toch blijft er een kans bestaan dat een zeldzaam hoog niveau van statische elektriciteit een uitzonderlijke elektrostatische ontlading veroorzaakt die de zendspool of de geluidsprocessor van uw cochleair implantaatsysteem kan beschadigen. (Statische elektriciteit kan het inwendige implantaat niet beschadigen.) Daarom moet ervoor gezorgd worden dat de zendspool, de kabels of de geluidsprocessor niet blootgesteld worden aan dergelijke omstandigheden.

Elektrostatische ontlading (ESO) is aanwezig als u een vonk voelt springen van uw lichaam. De kans op ESO verhoogt in een zeer droge of koele omgeving en verkleint in vochtige ruimtes.

In de volgende omstandigheden kunnen hoge elektrostatische ladingen zich ophopen :

- Lopen op tapijt
- Glijden op een plasticen slede
- Uit een wagen stappen
- Truien aan-of uittrekken
- Een TV- of computerscherm aanraken
- Bedlinnen afnemen.

U moet de volgende elementaire voorzorgsmaatregelen nemen om de kans op blootstelling aan ESO te verminderen :

- De statische elektrische spanning kan op een veilige manier verminderd worden door de persoon of het voorwerp eerst aan te raken met uw vingers vooraleer de persoon of het voorwerp in contact komt met de zendspool, de kabels of de geluidsprocessor. Door handcontact worden de verschillen in elektrische lading veilig verminderd en vermijdt u de vorming van vonken die de processor kunnen beschadigen. Wanneer iemand naar u komt, bijvoorbeeld over een tapijt, raak dan hem of haar eerst aan met de hand vooraleer ze uw uitwendige componenten aanraken. Ook aan ouders adviseren we om eerst hun kind aan te raken vooraleer ze zijn of haar zendspool of processor aanraken. Wanneer u een deel van het systeem op een tafel of een ander oppervlak wil leggen, moet u ook het oppervlak eerst aanraken.
- Vermijd contact tussen uw processor/kabels/zendspool en metalen oppervlakken vooraleer u het metaal aangeraakt hebt. Dit is vooral belangrijk in de speeltuin waar hoge niveaus van statische elektriciteit vrij gemakkelijk kunnen opgebouwd worden en extreme ontladingen kunnen plaatsvinden tussen de zendspool of de processor en de metalen draagstructuur van de speeltuigen. De kans bestaat bijvoorbeeld dat een plasticen buisvormige glijbaan een kind statisch oplaadt waarna het kind snel naar een metalen ladder loopt. Indien mogelijk, leer dan aan kinderen die een cochleair implantaatsysteem dragen de regel "Altijd eerst met de handen aanraken".

- Wees voorzichtig bij het verlaten van een motorvoertuig, in het bijzonder bij droog en koud weer. Vermijd bij het uitstappen contact tussen de processorcomponenten en het metaal van het voertuig.
- Indien mogelijk, neem dan eerst de uitwendige apparatuur af vooraleer een trui aan of uit te trekken.
- Beeldschermen van TVs of computers zijn hoog geladen en contactname is een probleem voor twee redenen. Ten eerste kan de lading op de schermen vonken veroorzaken. Ten tweede verplaatst zich een deel van de lading naar u door het strelen of aanraken van het scherm. Deze lading zal zich ontladen als u in contact komt met een andere persoon of voorwerp.
- Gebruik een wasverzachter bij het wassen van kleding en bedlinnen. Dit vermindert de kans op oplading. Als u het bedlinnen wegneemt tijdens het dragen van uw processor, denk er dan aan om alle elektrische lading eerst veilig te ontladen met uw handen.

DENK AAN DE REGEL : "Altijd eerst met de handen aanraken!"

Dri-Aid Kit

De Dri-Aid Kit (met plastic zak en kristalcontainer) is ingesloten in uw HiRes™ Auria™ Processor kit. Om vocht te vermijden plaatst u best regelmatig zowel uw processor als uw zendspoel in de Dri-Aid Kit.

Hoe gebruikt u uw Dri-Aid Kit ?

Om de kristallen vrij te maken verwijdt u de hoezen aan beide zijden van de kristalcontainer.

Bekijk de kleur van de kristallen door de openingen.

Indien ze blauw zijn, kan u de kristallen gebruiken.

MERK OP : Indien u de kristallen een tijdje niet gebruikt hebt, dan kunnen ze wat donker lijken, maar u kan ze dan toch gebruiken.

Indien ze roze zijn, zal u de kristallen moeten regenereren.

Om ze te regenereren plaatst u de kristalcontainer in een voorverwarmde oven van 350°F/176°C voor zowat 30 tot 40 minuten tot de kristallen blauw geworden zijn. Dit proces kan u ongelimiteerd herhalen. Indien de kristallen toch roze zouden blijven na verhitting, dan moet u de Dri-Aid Kit vervangen.

Verwijder de batterij en stop de kristalcontainer, de Auria™ zendspoel en de HiRes™ Auria™ Processor in de plastic zak.

Laat alles een hele nacht rusten. Naarmate vocht geabsorbeerd wordt, worden de kristallen stilaan roze.

Veiligheidsdetectoren in de luchthaven

Metaaldetectoren, x-straalapparaten en veiligheidsscanners kunnen geen schade aan uw implantaat aanbrengen. Het implantaat kan wel het alarm van de detector activeren of u zou ook een gestoord signaal kunnen horen indien u door de detectoren loopt. Om dit te vermijden kan u de volumeknop lager zetten. Op die manier kan geen enkel geluid te luid of onaangenaam zijn.

Herlaadbare Auria™ PowerCel™ batterijen

Indien u de HiRes™ Auria™ Processor niet gebruikt, dan moet u ook de herlaadbare Auria™ PowerCel™ batterij verwijderen.

Het vermogen van de Auria™ PowerCel™ batterij vermindert bij frequent gebruik en met de ouderdom. Dit is heel normaal en moet dus niet als een defect gezien worden.

Als de batterij valt, dan controleert u best onmiddellijk of er schade is. Indien wel, dan moet u de batterij onmiddellijk weggoien.

OPGELET : In geval van misbruik kan de Auria™ PowerCel™ een risico vormen voor brand of chemische brandwonden. U mag de batterij nooit uit elkaar halen, verwarmen boven 100°C/212°F of in brand steken. Respecteer de afvalverwerkingsrichtlijnen bij verwijderen van gebruikte Auria™ PowerCels™. Stop nooit PowerCels™ in de mond. Bij inslikking moet u onmiddellijk uw dokter of lokaal antigifcentrum contacteren.

OPGELET : Om brand of andere wonden te vermijden, mag u geen metalen objecten zoals bv. sleutels of munten in aanraking laten komen met de batterij terminal. De batterijhouders zijn speciaal ontworpen om de batterijen te beschermen.

Auria™ PowerCel™ tasje

Elke HiRes™ Auria™ Processor komt met een tasje. Op die manier kan u veilig en comfortabel een reservebatterij in uw zak of tas dragen.

Lader en stroomtoevoer

De lader die bij uw HiRes™ Auria™ Processor wordt geleverd is ontworpen om tot maximaal 4 batterijen tegelijk op te laden. Afhangend van de grootte (Slim of Plus) van uw batterij duurt het gemiddeld iets meer dan 4 uur om de batterij op te laden.

MERK OP : De Auria™ Power batterijen hoeven niet volledig ontladen te zijn vooraleer ze opnieuw op te laden.

OPGEPAST : gebruik de lader enkel om Advanced Bionics Auria™ PowerCels™ op te laden en NIET voor ander batterijen. En gebruik ook geen andere lader om uw Advanced Bionics® Auria™ PowerCels™ op te laden.

Lichtgevende Diode (LED) verklikkerlichten

Indien de lader met het stroomnet verbonden is, zal een groen licht aanduiden dat er inderdaad stroom door de lader vloeit. Er zijn vier lichten aan de zijkant van de lader, één om de laadstatus van elke batterij aan te duiden. Tijdens het laden zal u een geel licht zien. Zodra uw Auria™ PowerCels™ volledig opgeladen zijn, zullen de lichten doven.

De Auria™ Power batterijen opladen

Hierna volgt de procedure voor hoe u de lader in elkaar steekt en hoe u de herlaadbare Auria™ Power batterijen in de lader stopt.

De lader in elkaar steken :

Plaats de lader op een vlak oppervlak.

FIGUUR 17: De lader op een vlak oppervlak.



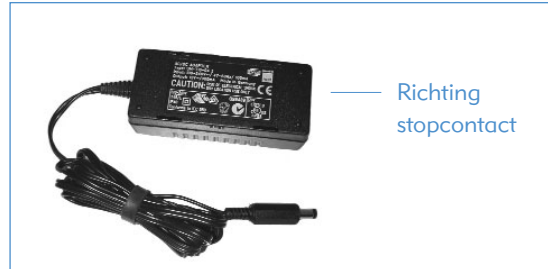
Kies de stekker die aangepast is aan uw verblijfplaats.

FIGUUR 18 : Stekkers voor meerdere landen.



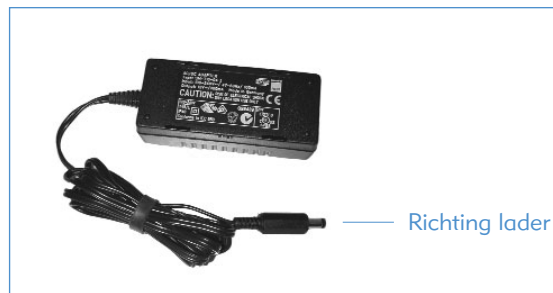
Stop de stekker in de gelijkspanningsvoeding.

FIGUUR 19 : Stop de stekker in de gelijkspanningsvoeding.



Connecteer de kabel van de DC voeding naar de lader.

FIGUUR 20 : Stop de voedingskabel in de lader.



Nu bent u klaar om de stekker in het stopcontact stoppen. Groen licht wijst op een goede connectie.

De Auria™ Power batterijen in de lader plaatsen :

Locate the slide tracks on the charger.

FIGUUR 21 : De Auria™ Power batterij in de lader plaatsen.



Houd de batterij zo dat het batterijcontact zich tegenover de verticale wand met de contacten van de lader bevindt.

Glijd de batterij in de lader tot het laden begint.

U kan maximaal 4 Auria™ PowerCel™ batterijen tegelijk in de lader opladen. De lader is zo ontworpen dat de batterijen er maar op één enkele manier in passen.

Uw Auria™ PowerCel™ batterijen beginnen automatisch op te laden. Zolang het gele verklikkerlicht brandt zijn ze aan het opladen.

Van zodra uw Auria™ PowerCel™ batterij opgeladen is, zal het verklikkerlicht uitgaan.

MERK OP : Indien uw batterij nog niet helemaal leeg is, dan kan het opladen minder lang duren. U kan een batterij op elk moment uit de lader halen en het kan ook geen kwaad als u de Auria™ PowerCel™ batterij na volledige oplading langer in de lader houdt.

Om de levensduur van uw Auria™ PowerCel™ batterij te maximaliseren, kan u best uw batterijen elk om beurt opladen en gebruiken.

In ieder geval moet u elke batterij minstens één keer om de drie maanden herladen zelfs indien u die niet gebruikt.

De Auria™ PowerCel™ batterijen uit de lader halen :

Druk zachtjes op het klepje boven aan de lader ter hoogte van de batterij. Glijd de Auria™ PowerCel™ batterij naar boven langs de sporen van de lader.

FIGUUR 22 : De Auria™ PowerCel™ batterij uit de lader halen.



De contacten van zowel de Auria™ PowerCel™ als de lader moeten proper en stofvrij gehouden worden. Vuile contacten kunnen een slechte oplaadwerking veroorzaken. Reinig de contacten daarom minstens eenmaal in de maand met droge katoenwatten.

Deel III : Supplementaire luisterapparatuur

Overzicht

Supplementaire luisterapparatuur zoals FM-en infrarood systemen kunnen de spraakverstaanbaarheid verbeteren, vooral in moeilijke luistersituaties. Deze apparaten verminderen het effect van de afstand tussen de spraakbron en de luisteraar.

Persoonlijke FM systemen

Met de Auria™ Direct Connect kabel kan u een persoonlijk FM systeem aan uw HiRes™ Auria™ Processor koppelen. Er bestaan FM systemen die een specifieke aanpassingskabel vereisen. Andere FM systemen kunnen zonder aanpassingskabel aan de Auria™ Direct Connect kabel geconnecteerd worden.

Het is belangrijk om de gepaste aanpassingskabel voor zowel het processortype als het FM systeem te kiezen. Bij gebruik van een andere kabel dan degene die door Advanced Bionics® of de FM fabrikant aangeraden wordt, kan een vervorming van het audiosignaal optreden.

FM systemen gebruiken een radiofrequentielink tussen zender en ontvanger om informatie door te sturen. Met de HiRes™ Auria™ Processor is het mogelijk om de luidheid van de FM ontvanger en de HiRes™ Auria™ Processor microfoon aan te passen. Uw implantaat audioloog kan per programma verschillende audiomengverhoudingen instellen volgens uw individuele behoeften. Zo'n audiomengverhouding bepaalt (in procent) hoeveel geluid wordt binnengenomen van de verschillende microfoons/bronnen. De standaard audiomengverhouding voor de HiRes™ Auria™ Processor is 50/50. Indien van toepassing zal uw audioloog de uitgang, versterking en geluidsregeling van het FM systeem afstellen volgens de aanbevelingen van de FM fabrikant vooraleer u het FM systeem in gebruik neemt.

Gebruiksaanwijzingen

Indien van toepassing voor uw FM systeem :

- Zet de volumeknop van uw FM ontvanger minimaal
- Stel de volumeknop van de HiRes™ Auria™ Processor in op uw normale gebruiksstand
- Zet dan eerst de FM zender aan, daarna de ontvanger en ten slotte de HiRes™ Auria™ Processor
- Verhoog de FM versterking en volume tot op een comfortabel luisterniveau.

Tips bij slechte werking

- Ga na dat u de gepaste kabel gebruikt volgens het merk en model van het FM systeem. Vervang die niet door wisselkabels met ongekende eigenschappen zonder eerst te overleggen met uw implantaat-zorgverstreker, Advanced Bionics of de fabrikant van uw FM systeem.
- Juist gebruik van de aanpassingskabel (vermijd bijvoorbeeld scherpe bochten in de kabel) zal zijn levensduur verlengen.

Infraroodsystemen

Infraroodsystemen gebruiken onzichtbare lichtgolven om signalen zoals muziek en spraak door te sturen. De golflengte van infraroodsignalen ligt buiten het zichtvermogen van het menselijk oog. Via deze infraroodgolven stuurt de zender muziek of spraak naar de draadloze infraroodontvanger die door een individu wordt gedragen. Het infraroodsysteem kan zowel een klein persoonlijk systeem zijn als een systeem van grote panelen met lichtsturende diodes (LED) en enkele individuele ontvangers. In zalen ontworpen voor een groot publiek worden de zenders bijvoorbeeld gemonteerd aan de muur en gericht naar het publiek. Binnenin de infraroodontvanger zit een diode die gevoelig is voor infrarood licht.

Sommige infrarood ontvangers hebben een audio-uitgang die geschikt is om rechtstreeks aan de audio-ingang van de geluidsprocessor aan te sluiten. U kan een speciaal ontworpen aanpassingskabel aankopen via verschillende kanalen, bijvoorbeeld via de fabrikant van het infraroodsysteem.

Niet alle infrarood-ontvangers hebben echter microfoons die op het lichaam kunnen worden gedragen of een supplementaire audio-ingang voor een bijkomende microfoon. Uw audioloog zal u helpen om de gepaste mengverhouding in te stellen tussen uw HiRes™ Auria™ Processor microfoon en het signaal van de infraroodontvanger.

Gebruiksaanwijzing

- Verifieer of u de juiste aanpassingskabel bezit volgens het merk en model van het infraroodsysteem en de HiRes™ Auria™ Processor.
- Met zowel het infraroodsysteem als de processor uitgeschakeld, sluit u de juiste kabeluiteinden aan, aan de respectievelijke in- en uitgangen.
- Stel de volumedraaiknop van de infraroodontvanger op het minimum in.
- Zet de volumeknop van de HiRes™ Auria™ Processor op de normale instelling.
- Schakel nu eerst de infrarood zender, daarna de ontvanger en tot slot de processor aan.
- Draai de volumeknop van het infraroodsysteem open tot op een aangenaam luisterniveau of tot op het volumeniveau dat is aangeraden door de fabrikant van het systeem.

Tips bij slechte werking

- Verifieer of u de juiste aanpassingskabel gebruikt volgens het merk en model van het infraroodsysteem. Wissel niet met kabels met onbekende eigenschappen vooraleer u overlegt hebt met Advanced Bionics® of de fabrikant van het infraroodsysteem.
- Het kan dat specifieke instellingen voorgesteld door de fabrikant van het infraroodsysteem en/of Advanced Bionics® alleen gelden als ook andere condities vervuld zijn.
- Bepaalde omgevingsomstandigheden, bijvoorbeeld de aanwezigheid van grote voorwerpen die de infraroodstraal tussen zender en ontvanger blokkeren, kunnen interferentie veroorzaken. Overweeg om u naar een andere locatie te verplaatsen.
- Zorg voor de aanpassingskabel (bijvoorbeeld vermijden van scherpe bochten in de kabel) zal zijn levensduur maximaliseren.

Bedrade systemen

Een bedraad systeem is elk systeem dat een directe fysische verbinding maakt tussen geluidsbron en luisteraar. Voorbeelden van dit type van systemen zijn gebruik van de Auxiliary microfoon, beschikbaar via Advanced Bionics®, doorgeefmicrofoons met lange verlengkabels en aanpassingskabels voor op batterijen werkende toestellen zoals een Walkman of een CD-speler. Hoewel dit type van hulptechnologie meestal goedkoop en erg gebruiksvriendelijk is, kent het ook beperkingen. Er is het veiligheidsaspect van lange kabels waarover men kan struikelen. Een ander risico is de vermindering van de signaalkwaliteit door elektrische verliezen in lange kabels.

Ook, in geval van slecht ontwerp, kunnen lange kabels functioneren als antenne die ongewilde signalen oppikken.

WAARSCHUWING : Men mag nooit toestellen gevoed op wisselspanning (bijvoorbeeld TV, stereo, computer) aansluiten op de HiRes™ Auria™ Processor zonder gebruik te maken van een goedgekeurde aanpassingskabel met een bescherming tegen fluctuaties op het elektriciteitsnet. Niet in acht nemen van deze waarschuwing kan aanleiding geven tot schade aan de geluidsprocessor en/of de ontvanger met onaangename geluiden of sensaties.

Gebruiksaanwijzing

- Zoals met elke aanpassingskabel moet men nagaan of het bedrade systeem een plug heeft die past in de audio-connector van de processor. De HiRes™ Auria™ Processor gebruikt een standaard 3.5 mm connectie. De audioconnectie van de processor is ontworpen voor stereo-input. Het is mogelijk dat u niet de geschikte kabel vindt voor alle audio-apparatuur zoals CD-spelers, bandrecorders. Er zijn gespecialiseerde firma's die allerhande, specifieke kabels produceren. Een lijst van deze firma's kan u via Advanced Bionics® verkrijgen.
- Ga na dat de geschikte aanpassingskabel gebruikt wordt volgens het merk en

model van de audio-apparatuur (bijvoorbeeld CD-speler, Walkman) en HiRes™ Auria™

- Met zowel audio-apparaat als processor uitgeschakeld, sluit u de gepaste uiteinden van de aanpassingskabel aan in de respectievelijke in-en uitgangen. De uiteinden van de kabel moeten duidelijk gemarkeerd zijn, aangezien van elke kabel–het kabeluiteinde met verzwakking zich het dichtst bij de processor moet bevinden.
- Indien van toepassing op het audio-apparaat, stel zijn volume en geluidsinstellingen in volgens de aanbevelingen van de fabrikant.
- Stel de volumeknop van het audio-apparaat minimaal.
- Stel de volumedraaiknop van de HiRes™ Auria™ Processor op de gebruikelijke instelling.
- Schakel eerst het audio-apparaat in en daarna de processor.
- Verhoog het volume van het audio-apparaat tot een comfortabel geluidsniveau of tot het niveau aangeraden door de fabrikant.

Tips bij slechte werking

Verifieer of u de juiste aanpassingskabel gebruikt volgens het merk en model van het audio-apparaat. Verwissel niet met kabels met onbekende eigenschappen vooraleer u overlegd hebt met uw implantaat-zorgverstreker of Advanced Bionics®.

- Het kan dat specifieke instellingen voorgesteld door de fabrikant van het audio-apparaat en/of Advanced Bionics® alleen gelden als ook andere condities vervuld zijn.
- Lange kabels kunnen verstrikt raken in en om andere voorwerpen. Wees dus voorzichtig bij het leggen van lange kabels in drukke delen van een huis-of werkomgeving.
- Sommige audio-apparatuur zijn zo ontworpen dat door het aansluiten op de audio-uitgangspoort of oormicrofoon de hoofdfluidspreker wordt afgesloten. In dat geval kunnen anderen niet naar de stereo installatie luisteren indien u aangesloten bent via een speciale verbindingkabel.
- Zorg voor de aanpassingskabel (bijvoorbeeld vermijden van scherpe bochten in de kabel) zal zijn levensduur maximaliseren.

Deel IV : Hoe problemen opvangen voor uw HiRes™ Auria™ Processor

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van oplossingen om problemen van uw HiRes™ Auria™ Processor op te vangen. Indien na het opvolgen van deze tips het probleem nog steeds niet is opgelost, contacteer dan uw implantatiecentrum, uw dienstcentrum of Advanced Bionics® voor assistentie.

Indien u geen geluid hoort

Verifieer dat de kabel goed is aangesloten aan uw HiRes™ Auria™ Processor en dat de Auria™ zendspoel nauwkeurig bovenop het implantaat gealigneerd is. Verifieer ook dat u een opgeladen Auria™ PowerCel™ batterij gebruikt.

Indien de Auria™ PowerCel™ opgeladen is :

Probeer de Auria™ T-Mic™ met een programma dat een hulpmicrofoon toelaat.

Indien dit het probleem oplost, plaats dan uw HiRes™ Auria™ Processor een nachtje in de Dri-Aid Kit. Als u daarna nog steeds geen geluid hoort zonder de Auria™ T-Mic™, kan er een probleem zijn met de interne microfoon. Contacteer dan de audioloog van het implantatiecentrum.

Indien u gekraak hoort

Reinig de batterijcontacten en de contacten op de HiRes™ Auria™ Processor. Probeer de Auria™ T-Mic™ met een programma dat een Aux-ingang toelaat. Indien dit het probleem oplost, plaats dan de processor een nachtje in de Dri-Aid Kit. Indien u nog steeds gekraak hoort, dan kan er een probleem zijn met de interne microfoon, contacteer dan de audioloog van het implantatiecentrum.

Indien u gedempte of gestoorde signalen hoort

Verwijder alles wat uw HiRes™ Auria™ Processor microfoon kan bedekken (bv. hoed, hoofdbanden,...).

Probeer de Auria™ T-Mic™ met een programma dat een Aux-ingang toelaat.

Indien dit het probleem oplost, plaats dan de processor een nachtje in de Dri-Aid Kit. Indien u nog steeds zonder Auria™ T-Mic™ gedempte of verstoorde geluiden hoort, dan kan er een probleem zijn met de interne microfoon, contacteer dan de audioloog

van het implantatiecentrum. Kies ook eens een ander programma om te zien of dit het probleem oplost.

Uw Auria™ zendspoel of uw HiRes™ Auria™ Processor is nat geworden

Neem onmiddellijk de Auria™ PowerCel™ batterij eruit en probeer zoveel mogelijk het water uit de processor of zendspoel te verwijderen.

Plaats onmiddellijk de processor en/of zendspoel in de Dri-Aid Kit.

Contacteer uw implantatiecentrum of Advanced Bionics® voor verdere instructies.

MERK OP : Indien alles opnieuw schijnt te werken, maar u merkt toch wel een vermindering in volume, kwaliteit of helderheid van de ontvangst, contacteer dan de audioloog in uw implantaatcenter. Misschien moet uw processor opnieuw geprogrammeerd worden.

BELANGRIJK : Indien u vermoedt dat uw processor nat geworden is, probeer die dan 24 uur in een warme ruimte te drogen. Plaats uw processor NOOIT in een microgolf of traditionele oven om het proces te versnellen. Gebruik ook nooit een haardroger want ook die kan de interne elektronica verder aantasten.

WAARSCHUWING : Laat uw zendspoel of processor enkel nakijken door Advanced Bionics®. Probeer niet zelf om uw processor te openen of te herstellen. Indien uw HiRes™ Auria™ Processor of een onderdeel ervan stuk is, hou dan onmiddellijk op die te gebruiken. Indien u de processor of om het even welke andere uitrusting opent zonder toestemming, kan de garantie vervallen of ook de performantie van het systeem aantasten.

Knipperend geel diode verklikkerlicht (LED) aan de lader

Een knipperend geel verklikkerlicht betekent dat uw Auria™ PowerCel™ batterij of de lader defect is. Probeer de Auria™ PowerCel™ batterij in een ander slot van de lader te plaatsen. Indien de batterij oplaadt in een andere slot, kan de lader een defect laadslot hebben.

Contacteer uw cochleair implantatiecentrum of Advanced Bionics® voor verdere instructies.

Geen groen diode verklikkerlicht (LED) aan de lader

- Verifieer of de lader in het stopcontact steekt
- Vervang de DC voeding, de stekkers of de lader.

Blijft uw zendspoelkapje niet goed vastzitten ?

- Bespreek met uw audioloog of de magneet van uw zendspoel niet versterkt moet worden.

Wenst u meer stabiliteit voor uw oorhaak ?

- Afhangend van het soort oorhaak, kan een oorstukje of een commercieel beschikbaar huggie helpen om bijkomende ondersteuning te geven aan de processor op het oor. Consulteer uw audioloog voor verdere aanbevelingen.

Deel V : Contacteer ons

Advanced Bionics® verbindt er zich toe om de hoogste kwaliteit zowel in producten als in service aan zijn klanten aan te bieden. Wij staan open voor opmerkingen over de HiRes™ Auria™ Processor en uw suggesties om ons product steeds weer te verbeteren. Contacteer hierrond zeker Advanced Bionics® of bespreek uw voorstellen met uw implantaatdeskundige.

Hoofdzetel

Advanced Bionics® Corporation
12740 San Fernando Road, Sylmar, California 91342, U.S.A
(800) 678-2575 within US and Canada
(661) 362-1400 • (661) 362-1500 Fax
(800) 678-3575 TDD
www.advancedbionics.com
Email: info@advancedbionics.com

Europese hoofdzetel

Advanced Bionics® Europe
76, rue de Battenheim, 68170 Rixheim, France
+33 (0) 3-89-65-98-00 • +33 (0) 3-89-65-50-05 Fax
Email: europe@advancedbionics.com

Zuid-Oost Azië

Advanced Bionics®
25129 Rye Canyon Loop, Valencia, California 91355, U.S.A.
(661) 362-1400 • (661) 362-1500 Fax
Email: asiapacific@advancedbionics.com

Technische informatie wordt op eenvoudig verzoek aangeleverd.

Advanced Bionics®, CLARION®, HiRes™, Auria™, T-Mic™, FireFly™, Auria™ PowerCel™ en Auria™ PowerPak™ en CII BTE™ zijn geregistreerde merken van Advanced Bionics® Corporation in de Verenigde Staten en in andere landen.

Dit toestel is beschermd door een of meerdere van de volgende U.S. Patenten : 4,400,590, 4,405,831, 4,495,917, 4,686,765, 4,721,551, 4,819,647, 4,837,049, 4,931,795, 4,969,468, 4,990,845, 4,991,582, 5,443,493, 5,477,855, 5,513,793, 5,522,865, 5,531,774, 5,545,191, 5,569,307, 5,571,148, 5,584,869, 5,601,617, 5,603,726, 5,609,616, 5,626,629, 5,738,270, 5,776,172, 5,833,714, 5,876,425. Verdere U.S. en buitenlandse patenten zijn in aanvraag.

9055126-001 Rev A