

Informatie over een Beengeleiderhoortoestel



Pento Audiologisch Centrum
www.pento.nl

versie 1.0

Wat is een beengeleiderhoortoestel (BCD)?

Geluid is een trilling van lucht. De BCD (Bone Conduction Device) draagt het geluid door middel van trillingen via de schedel over aan het slakkenhuis. Om het geluid over te brengen op de schedel wordt het toestel op het BCD-implantaat of op een hoofdband/beugel bevestigd.

Het beste resultaat wordt behaald door de BCD op een BCD-implantaat te plaatsen, dit is een schroef die operatief in de schedel achter het oor verankerd wordt. Bij kinderen of bij een tijdelijk verminderd gehoor wordt vaak gekozen voor een beugel of hoofdband.



Voor wie is een BCD geschikt?

Een BCD wordt gebruikt als een gewoon hoortoestel niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat:

- De oren zo erg ontstoken zijn dat afsluiting van de gehoorgang met een oorstukje niet mogelijk is.
- De oorschelpen zo afwijkend zijn dat een gewoon hoortoestel niet kan worden gedragen.

Voor het dragen van een BCD is het belangrijk dat de functie van het binnenoor (slakkenhuis) niet ernstig verminderd is.

Het BCD traject

Het traject start meestal met de doorverwijzing van de kno-arts naar Pento Audiologisch Centrum (AC) voor een aantal afspraken

1. Afspraak AC/KNO – gehooronderzoek en hulpvraag

Op basis van de gegevens van het gehooronderzoek wordt bepaald of u in aanmerking komt voor een proef met een BCD. U krijgt tijdens dit gesprek informatie over de mogelijkheden van een BCD en wat dit toestel voor u zou kunnen betekenen.

2. Afspraak AC - start proef met BCD:

U krijgt een BCD te leen van het audiologisch centrum, dit leentoestel wordt op uw gehoorverlies ingesteld en u krijgt uitleg over het gebruik. We meten hoe goed u verstaat met de BCD.

U krijgt de BCD 1 tot 2 weken, op een beugel of band mee. Het is belangrijk dat u uw BCD zo veel mogelijk draagt.

3. Afspraak AC – BCD inleveren BCD en vervolg bepalen

U levert het leentoeistel in en vertelt uw ervaringen. Samen met u bepalen we of een BCD voor u een geschikte optie is. Als dat zo is, sturen wij een advies naar een kno-arts.

4. Afspraak kno-implantatie bespreken

De KNO-arts zal met u de operatie en mogelijke risico's bespreken.

5. Afspraak kno-arts – Operatie

Tijdens de operatie wordt er een kleine snede gemaakt in de huid achter het oor. Er wordt een gaatje geboord waar het titanium BCD-implantaat in wordt geschroefd. Meestal kan de operatie onder plaatselijke verdoving gebeuren. U bent wakker, maar voelt geen pijn. De chirurg bespreekt hoe u het implantaat moet onderhouden. U krijgt hier een instructiekit voor mee.

6. Afspraak kno-arts – Controle na de operatie

De kno-arts controleert de genezing van uw wond en beoordeeld of gestart kan worden met het dragen van een BCD op het BCD-implantaat.

7. Afspraken Pento – Keuze van het merk BCD

U komt 2 tot 3 keer terug op het Audiologisch Centrum om een keuze te maken voor het merk BCD. U krijgt van elk merk een toestel mee naar huis om in het dagelijks leven uit te proberen. De BCD van uw keuze zal door het Audiologisch Centrum via het ziekenhuis worden aangevraagd bij uw zorgverzekeraar.

8. Afspraak – eigen BCD ophalen en instellen

Tijdens deze afspraak wordt uw eigen BCD ingesteld. U krijgt informatie over het gebruik en onderhoud, over wat u kunt doen bij defecten/problemen en over het verzekeren tegen verlies en diefstal. Na deze afspraak wordt het traject bij ons meestal afgesloten.

Wat zijn de kosten?

De kosten voor de operatie en nazorg worden vergoed door uw basis ziektekostenverzekering. Als het eigen risico van uw zorgverzekering nog niet volledig opgebruikt is, dan komen deze kosten er nog wel bij.

De BCD is een kostbaar apparaat. Uw zorgverzekeraar vergoedt elke 5 jaar een nieuwe BCD. Daarnaast worden in het algemeen standaard reparatiekosten gedurende 5 jaar na de aanschafdatum vergoedt.

Wij adviseren om uw apparatuur aanvullend te verzekeren, bijvoorbeeld tegen verlies en diefstal, zie hiervoor de folder: "Informatie over verzekeringen voor hoortoestellen"

Waar kan ik heen met vragen en problemen?

Heeft u problemen met het implantaat, de huid eromheen, of andere medische vragen? Dan kunt u contact opnemen met uw kno-arts.

Heeft u problemen met de instellingen van uw BCD, of wilt u een nieuwe gehoorstest? Dan kunt u een afspraak maken bij uw AC.

Lijkt uw BCD kapot te zijn? dan kunt u contact opnemen met de fabrikant.



Oticon Medical

020 3450807

info@oticonmedical.com



Cochlear

070-7703668

customerservice@cochlear.be

Meer (online) informatie

www.pento.nl

www.hoorinfotheek.nl

www.hoorwijzer.nl

www.stichtinghoormij.nl