BAHA

Bone Anchored Hearing Aid

ijssel land ziekenhuis

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

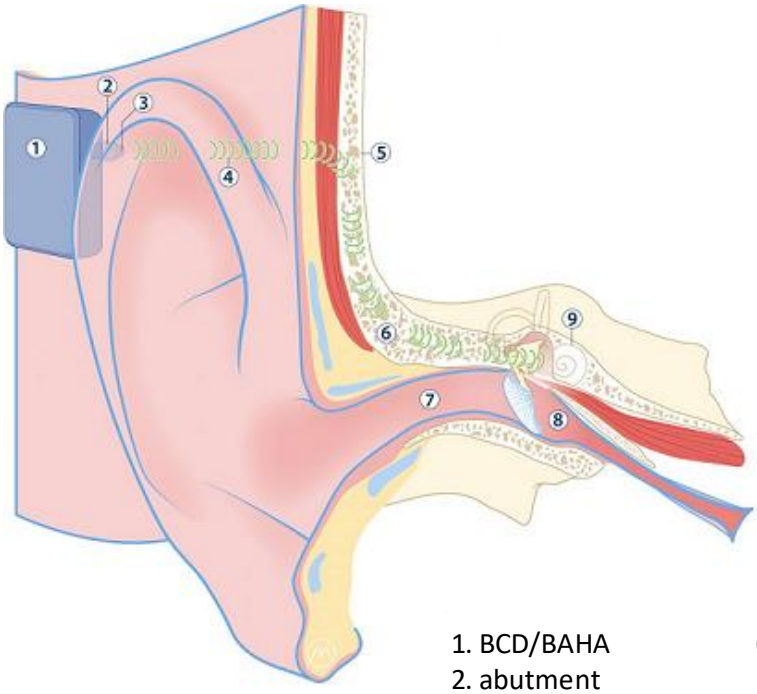
Patiënteninformatie

Uw KNO-arts heeft voorgesteld een BAHA bij u aan te brengen. Dit is een hoortoestel dat in uw bot wordt verankerd.

Wat is een BAHA en hoe werkt het

Een BAHA bestaat uit een **titanium implantaat** en het **hoortoestel**. Het titanium implantaat wordt in het schedelbot achter het oor bevestigd. Het bestaat uit een schroef en een koppelstuk waarop later het hoortoestel wordt geklikt. Als de schroef na twee maanden is vastgegroeid, kan het hoortoestel worden bevestigd.

Het hoortoestel dat op de schroef wordt geklikt, noemen we **een BAHA. De BAHA versterkt het geluid en zet het om in trillingen** die via het bot het binnenoor bereiken. Bij wat langer haar is de BAHA vaak onzichtbaar.



Bron: Medical Visuals

1. BCD/BAHA
2. abutment
3. implantaat, schroef
4. geluidstrillingen
5. schedelbot
6. rotsbeen
7. gehoorgang
8. middenoor
9. slakkenhuis

Wanneer komt u in aanmerking voor een BAHA

De KNO-arts kan een BAHA voorschrijven als een gewoon hoortoestel niet gedragen kán of mág worden.

- Bij regelmatig terugkerende looporen en/of ontstekingen door afsluiting van de gehoorgang met het oorstukje van een gewoon hoortoestel.

- Mensen die allergisch zijn voor het materiaal van een oorstukje en daardoor eczeem in de gehoorgang krijgen. Zij kunnen geen gewone hoortoestellen dragen.
- Een BAHA kan een goede oplossing zijn voor mensen met een aangeboren incomplete of soms een geheel afwezige gehoorgang.
- Als een ''gewoon hoorapparaat'' het gehoorverlies niet meer kan overbruggen.
- Een BAHA kan ook een oplossing zijn voor mensen met een éénzijdige doofheid. In dit geval wordt de BAHA op de dove zijde geplaatst. Op deze manier wordt het geluid door de
- BAHA opgevangen en via de schedel afgegeven aan het goed functionerende oor aan de andere zijde.

  Het *richting horen* wordt hierdoor verbeterd en vaak zijn mensen minder vermoeid door een verbeterde ruimtelijke oriëntatie.

➢ **Voorwaarde voor het plaatsen van een BAHA is dat uw binnenoor redelijk goed functioneert.**

➢ **Afhankelijk van uw gehoorverlies kan een BAHA aan één of aan beide zijden worden geplaatst.**

U komt in aanmerking voor een BAHA als u een gehoorverlies heeft van meer dan 35dB dat niet door andere hoor-hulpmiddelen of een operatie te verbeteren is.

Waar meldt u zich op de dag van uw opname

- Weet u al waar u moet zijn?
  Dan mag u meteen doorlopen naar de betreffende afdeling.
- Weet u niet waar u moet zijn?
  Meldt u zich dan bij de receptiebalie in de hal.

Tip

Log thuis even in op 'Mijn IJsselland' (via onze website www.ysl.nl).
Als u dat doet de avond voor u wordt opgenomen, dan ziet u daar staan wáár we u verwachten.

De ingreep

De titanium schroef van drie of vier millimeter wordt direct achter het oor in het schedelbot geplaatst. Bij de keuze van de zijde wordt rekening gehouden met uw levensstijl en bepaalde aspecten van uw werk. Bespreek dit met uw KNO-arts.

De schroef steekt na de operatie door de huid heen en is zichtbaar achter het oor. Het duurt ongeveer 6 weken tot de schroef is vastgegroeid en de BAHA wordt aangemeten.

De ingreep vindt plaats in dagbehandeling onder algehele verdoving en duurt ongeveer 1 uur.

Na de ingreep

- U heeft geen pijn.
- Om een nabloeding te voorkomen heeft u na de operatie gedurende 24 uur een drukverband om.
- Eén week na de operatie worden de hechtingen, tampon en afschermkapje verwijderd op de polikliniek KNO.
- U krijgt hiervoor een afspraak mee.
- Nadat het afschermkapje is verwijderd, moet u **de huid rondom het koppelstuk dagelijks schoonmaken**.
- Dit om huidresten, die zich rond het koppelstuk kunnen ophopen, te verwijderen.
  - U kunt dit doen tijdens het wassen van uw haar.
  - Of natte (baby)doekjes gebruiken.
  - Ook kunt u de huid rondom het koppelstuk verzorgen door huidolie aan te brengen met een wattenstaafje.
- Na de eerste 6 weken kunt u het gebied zachtjes schoon borstelen met de bijgeleverde zachte borstel (een scheerkwast is ook geschikt). Dit is meestal vanaf het moment dat de BAHA is aangemeten. Ook binnen in het koppelstuk kunnen zich huidresten ophopen. Gebruik de zachte borstel daarom óók voor het schoonmaken van de binnenkant. Houd de zachte borstel goed schoon!

Hoe gebruikt u de borstel

1. Richt de haren van de borstel op de zijkant van het koppelstuk en niet op de huid.
2. Dep het gebied rond het koppelstuk voorzichtig droog met een schone handdoek of tissue. Pas op dat uw haar niet rond het koppelstuk gewikkeld raakt.
3. Gebruikt u een haardroger?
   Richt de hete lucht dan niet te lang op het koppelstuk.

Laat uw partner/verzorger regelmatig controleren of de huid rondom het koppelstuk er goed uitziet, zonder korstjes.
U kunt dat immers zelf niet goed zien. Vraag hem/haar ook de haren rond het koppelstuk kort te houden.

Gebruik van de BAHA

Op de BAHA zit een koppeling. Deze is ontwikkeld om de BAHA makkelijker vast te klikken en op zijn plaats te houden. U kunt het vastklikken en loskoppelen onder begeleiding op de polikliniek KNO een aantal keer oefenen.

Vastklikken

- Houd de BAHA zo vast, dat de koppeling vrij blijft en zorg ervoor dat rond het koppelstuk geen haren in de weg zitten.
- Houd de BAHA onder een hoek en duw de BAHA voorzichtig naar binnen totdat deze op het koppelstuk vastklikt.
- **Duw de BAHA nooit recht in de koppeling!**

Loskoppelen

- Gebruik de juiste kanteltechniek om de BAHA licht te kantelen. Zo komt de BAHA los van het koppelstuk.
- **Trek de BAHA nooit recht uit de koppeling!**

Veiligheidskoord en verzekering

Wij raden aan het veiligheidskoord te gebruiken als u de BAHA voor het eerst gebruikt. Zo kan de BAHA niet kwijtraken.

Het veiligheidskoord bevestigt u door een stukje draad door de lus op de BAHA te halen en dit aan uw kraag, overhemd of trui vast te maken.

Het is verstandig uw BAHA aanvullend te verzekeren voor beschadiging, verlies en diefstal. Informeer bij uw zorgverzekeraar naar de mogelijkheden.

U moet de BAHA afdoen bij contactsporten. Indien nodig kunt u het gebied met een transpiratieband beschermen.

Wat verder belangrijk is

- ✓ **Neem rust**
  Doe het de eerste 2 weken rustig aan met betrekking tot werk en huishoudelijke taken.
- ✓ **Let op met sporten en zware lichamelijke inspanning/arbeid**
  Zware lichamelijke inspanning en intensieve sportbeoefening wordt de 1e week afgeraden. Voorkom de eerste 6 weken grote druk- of trekkrachten op uw hoofd.
- ✓ **Houd uw oor droog zolang het afschermkapje erop zit**
  Dit betekent dat u de 1e week uw haren niet kunt wassen.

Complicaties

Complicaties komen zelden voor bij plaatsing van een BAHA.

1. Het kan gebeuren dat u een nabloeding krijgt.
   Dit is goed te behandelen met een drukverband.
2. Infectie van de huid is mogelijk. Er ontstaat dan pijn, afscheiding rond de schroef en korstvorming. De KNO-arts behandelt dit door de huid schoon te maken en antibiotica voor te schrijven.

Vervolgafspraak

Ongeveer 6 weken na de ingreep heeft u een afspraak op de polikliniek KNO om de BAHA aan te meten. Dan wordt ook geoefend met vast- en losklikken. U krijgt eerst een ‘proef’ BAHA. Die mag u een week lang gebruiken. Daarna wordt de definitieve BAHA voor u besteld.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de polikliniek KNO, telefoonnummer **010 - 258 5049.**

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen als u meer wilt weten ove onderzoek, operatie, gevolgen, risico’s of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland** Bekijk onze korte animatie **Bekijk uw gegevens in Mijn IJsselland**
Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) Website/app (gratis) waarop u al uw gezondheidsgegevens kunt bundelen en raadplegen **PGO**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app**