

## Bot verankerd hoortoestel

### De operatie en de controles

In overleg met uw arts is besloten dat er bij u een implantaat voor een bot verankerd hoortoestel geplaatst zal worden, onder algehele of plaatselijke (lokale) verdoving.

#### Vorbereiding

Van het Bureau Opname krijgt u zo spoedig mogelijk een operatiedatum. Voorafgaand hebt u een afspraak met de anesthesist die u informeert over de eventuele narcose. Indien de operatie plaatsvindt onder lokale verdoving bezoekt u de anesthesist niet.

#### De dag van de operatie

Op de dag van de operatie meldt u zich op het afgesproken tijdstip op de afgesproken plaats. De operatie kan plaatsvinden op een van beide operatiecomplexen: de Centrale Operatieafdeling of het Chirurgisch Dagcentrum. [Volg route H – 2 groen](#).

De zaalarts of de arts-assistent KNO markeert hier de zijde van uw hoofd waar de operatie moet plaatsvinden. Vervolgens brengt een verpleegkundige u naar de observatieafdeling. Als dit het Chirurgisch Dagcentrum is, mag altijd iemand bij u blijven totdat u naar de operatiekamer wordt gebracht. Wanneer u wordt geopereerd op de Centrale Operatie Afdeling is dit niet mogelijk. Voor de operatie is er kort gelegenheid om nog even met de KNO-arts te spreken.

#### De operatie

Tijdens de operatie plaatst de KNO-arts het implantaat in het gebied achter uw oorschelp. Eerst wordt er een klein deel van de haren achter het oor weggeschoren. Vervolgens wordt gedesinfecteerd. Er wordt een sneetje in de huid gemaakt op de plaats van implantatie. Via deze opening boort de KNO-arts een gaatje van 4 mm in de schedel. In dit gaatje wordt het implantaat (in de vorm van een schroefje) geplaatst.

Vervolgens wordt een gaatje in de huid gemaakt, voor het koppelstuk van het implantaat aan de buitenzijde. De wond met het koppelstuk wordt afgedekt met een gaasje met zalf om de wondgenezing te bespoedigen. Deze zalf bevat een antibioticum en ontstekingsremmer. Daaroverheen wordt tijdelijk een kunststof kapje geplaatst (healing cap) om de wondgenezing te ondersteunen.



Botverankerd hoortoestel. Bron: Cochlear.nl

#### Weer thuis

- Drukverband: Indien nodig krijgt u na de operatie een drukverband om het hoofd. Dit drukverband mag u de volgende dag zelf verwijderen.
- Tampon in uw oor: Mogelijk zit er na de operatie een tampon in de gehoorgang van uw geopereerde oor. Deze moet blijven zitten tot de controle op de polikliniek KNO. Hier worden de tampon en eventuele hechtingen verwijderd. Als de tampon hinderlijk uitsteekt, mag u voorzichtig het stukje dat buiten het oor hangt afknippen. U mag de tampon niet zelf terugduwen of uit uw oor halen!
- Bescherm uw oor door het hoofdverband te blijven dragen dat u op de afdeling hebt gekregen.
- Afvallen kunststof kapje (healing cap): Soms kan het kunststof kapje eraf vallen. Dit is niet ernstig. Als dit gebeurt, neemt dan even contact op met uw KNO-arts.
- Douchen of baden: De eerste weken moet u voorzichtig uw haren wassen. Bij voorkeur doet u dit de eerste twee weken met een beker over het implantaat, zodat de wond niet onnodig nat wordt.

- Werken, sporten, autorijden: Mogelijk voelt u zich de eerste dagen na de operatie niet zo lekker of niet helemaal fit. Dit komt door de narcose of verdoving. De eerste 24 uur na de operatie mag u dan ook niet zelf autorijden. Hoelang het duurt voor u na de ingreep weer kunt gaan werken, is afhankelijk van het beroep dat u uitoefent. In de praktijk betekent dit meestal dat u eerst een of twee weken rustig aan doet en vervolgens weer langzaam begint met werken en sporten. Wanneer u weer mag gaan werken en/of sporten overlegt u met uw arts.

## Controles polikliniek KNO

- Eerste postoperatieve controle: Voor een eerste controle komt u zeven tot tien dagen na de operatie bij polikliniek KNO. Voor deze controle krijgt u een afspraak mee bij uw ontslag uit het ziekenhuis. Op de polikliniek KNO wordt indien nodig een vervolgspraak gemaakt.  
U vindt de polikliniek KNO op niveau 2. [Volg route H – 2 groen](#)
- Controle eindresultaat: drie maanden na de operatie komt u nogmaals voor controle bij de polikliniek KNO. De KNO-arts zal dan het eindresultaat bekijken. U kunt dan uw ervaringen en eventuele vragen met uw KNO-arts bespreken. Dit is tevens de eindcontrole.

## Afspraken Audiologisch Centrum KNO

- Instellen botverankerd hoortoestel: Ongeveer drie weken na de operatie hebt u een afspraak bij het Audiologisch Centrum van afdeling KNO. [Volg route H - 2 groen](#). Deze afspraak krijgt u toegezonden. U krijgt dan uw eigen botverankerd hoortoestel dat wordt afgesteld op uw gehoor. Verder krijgt u uitleg over de bediening en het onderhoud van uw hoortoestel.
- Controle bot verankerd hoortoestel: U komt 6zes weken na het instellen van uw botverankerd hoortoestel bij het Audiologisch Centrum. Tijdens deze afspraak wordt gecontroleerd of het apparaat naar behoren functioneert. Indien nodig worden kleine aanpassingen gedaan aan de instelling. Mocht u veel klachten hebben over de instelling van het toestel, dan kunt u altijd eerder een afspraak maken bij het Audiologisch Centrum.

## Complicaties

Wanneer u thuis problemen ondervindt met uw implantaat of uw bot verankerd hoortoestel, dan kunt u altijd contact opnemen met de polikliniek KNO, de Spoedeisende Hulp (SEH) of met uw huisarts. Hieronder staan een aantal mogelijk complicaties beschreven. Deze complicaties moeten door een arts worden beoordeeld en zo snel en goed mogelijk worden behandeld:

- aanhoudende pijnklachten, die niet verdwijnen na het innemen van pijnstillende medicatie;
- aanhoudende temperatuursverhoging boven 38,5 graden Celsius;
- een nabloeding;
- het ontstaan van vies geurend wondvocht.

## Milde complicaties

- Pijnklachten: De eerste dagen na de operatie kunt u wat pijnklachten hebben, hier kunt u paracetamol voor innemen. Neem nooit meer dan vier keer per dag twee tabletten in. Als dit niet voldoende helpt, neem dan contact op met de polikliniek KNO of Spoedeisende Hulp (SEH).
- Gevoelsverlies: Tijdens de operatie worden de fijne zenuwen van de huid geraakt. Hierdoor kan het gevoel rondom het implantaat tijdelijk verminderd zijn. Meestal herstelt dit vanzelf.

# Patiënteninformatie

## Contact

Hebt u na het lezen van deze informatie neem dan contact met ons op. uur. Buiten kantooruren kunt u terecht bij de Spoedeisende Hulp.

Polikliniek KNO	043 - 387 54 00	tijdens kantooruren
Chirurgisch Dagcentrum	043 - 387 14 00	tijdens kantooruren
Bureau Opname	043 - 387 73 30	tijdens kantooruren
Spoedeisende Hulp	043 - 387 67 00	buiten kantooruren

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- <http://kno.mumc.nl/botveranker-d-hoortoestel>
- [www.kno.nl/index.php/patienten-informatie/oor/bcd/](http://www.kno.nl/index.php/patienten-informatie/oor/bcd/)
- [www.gezondidee.mumc.nl](http://www.gezondidee.mumc.nl)

*Odin: 048038 / uitgave: juli 2018*

---

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)