

Hoofdstuk 4

HOORAPPARATEN

Onderhoud van het hoorapparaat

Maak op voorhand duidelijke afspraken WIE het onderhoud van een hoorapparaat op zich neemt en WANNEER dit gebeurt. Het kan een tip zijn om per gebruiker een onderhoudsdoos te voorzien met de nodige materialen en instructies.



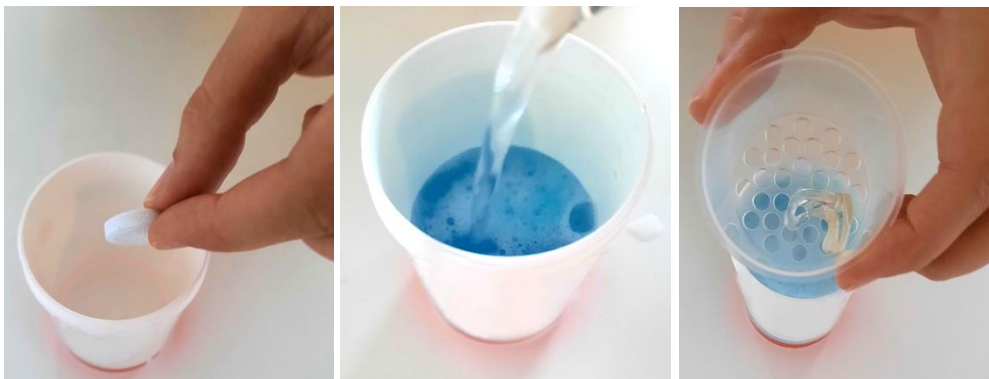
Reinigen van het oorstuk

1. Haal het **oorstuk** (1) van het hoorapparaat. Laat het plastic slangetje (2) hangen aan de oorhanger (3). De oorhanger mag **niet** met water gereinigd worden.

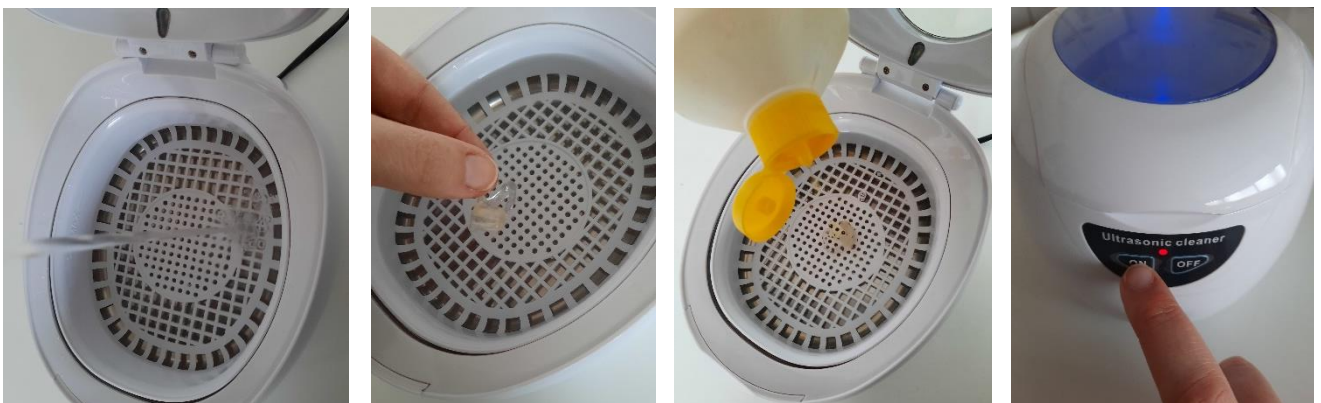


2. **Reinigen** kan op 2 manieren:

- met **reinigingstabletten**. Leg een reinigingstablet (te verkrijgen bij de audioloog) in een reinigingsbeker. Voeg warm water toe en laat het oorstuk hierin weken. Aangezien mensen met een verstandelijke beperking meer oorsmeer aanmaken, is 20 minuten weken meestal niet voldoende. Week zo nodig langer, desnoods een hele nacht.



- met een **ultrasoon reinigingstoestel**. Vul het reinigingstoestel met warm water en leg de oorstukjes in het mandje. Voeg eventueel een geschikt reinigingsmiddel toe. Sluit het deksel en volg de instructies voor reiniging.



3. Neem het oorstuk uit de reinigingsbeker of ultrasoon toestel en **spoel grondig** met lauw water.
4. **Droog** het oorstuk met een zacht doekje.
5. Zorg dat de **binnenkant** van het oorstukje **volledig droog** zijn. Dit kan met behulp van een **blaasbalgje**, ook wel peertje genoemd (te verkrijgen bij de audioloog).
Tip: in plaats van een peertje kan ook een spuitbus met perslucht gebruikt worden om alle vocht snel te verwijderen.
6. **Controleer** of er geen vocht meer in het oorstuk zit.
7. **Bevestig** het oorstuk terug aan de oorhanger.



Tips:

- Reinig het oorstuk **één à twee keer per week**, zeker bij mensen die veel oorsmeer aanmaken.
- Gebruik **geen reinigingstabletten voor een kunstgebit**. Deze tabletten tasten het oorstuk na verloop van tijd aan.
- Gebruik ook **geen wattenstaafjes, naalden of tandenstokers** om oorsmeer te verwijderen uit de kanaaltjes. Moeilijk te verwijderen oorsmeer kan met aangepaste accessoires (zie foto rechts) verwijderd worden. Deze zijn te verkrijgen bij de audioloog.
- Bij een **ontstoken gehoorgang** kan het nodig zijn om het oorstuk te ontsmetten. Bespreek dit met de arts.
- Verwijder het zichtbaar **oorsmeer uit de gehoorgang** met een washandje, een gaasje of een reinigingsdoekje.
- Niet alle hoorapparaten hebben een klassiek oorstukje. Bij de audioloog vind je aangepaste accessoires om dergelijke types te reinigen. Onderstaande toestellen mogen niet met tabletten of een ultrasoon toestel gereinigd worden.



Onderhoud van de oorhanger

- De oorhanger zelf mag **niet in het water**. Reinig het apparaat alleen met een **zacht, droog doekje**.
- De meeste hoorcentra organiseren **technische controledagen** voor de hoorapparaten. **Ga minstens één keer per jaar** naar een controledag. Organiseert het hoorcentrum geen technische dagen, maak dan zelf een afspraak voor een technische controle. Technische controles behoren tot de nazorg van het hoorapparaat en zijn **gratis**.

Vervangen van het slangetje

Vervang vergeelde en verharde slangetjes.

Ze kunnen de oorzaak zijn van:

- van vervorming van het geluid
- fluiten van het hoorapparaat
- oncomfortabel gevoel
- beschadiging van het oorstuk
- verlies het hoorapparaat

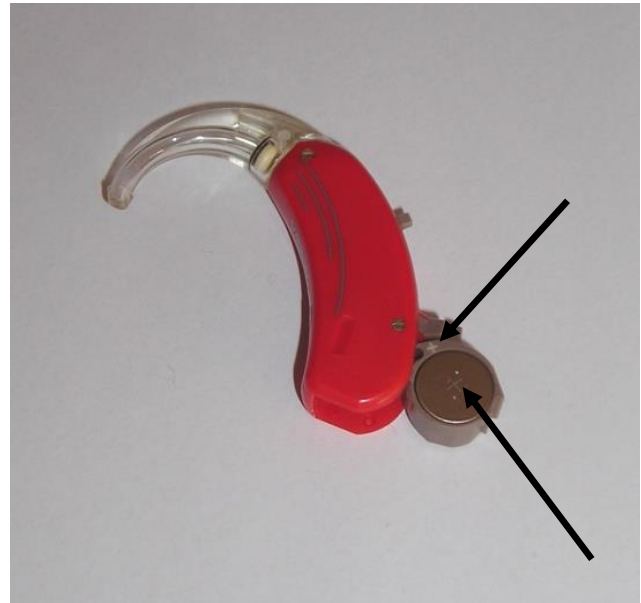
Een **slangetje vervangen** is eenvoudig. Je kunt dit zelf doen. Slangetjes zijn te verkrijgen bij de audioloog.

1. Maak oorstuk en slangetje los van de oorhanger.
2. Haal het slangetje van het oorstuk
3. Knip het nieuwe slangetje op de gewenste lengte (telkens 1 mm langer dan het oorspronkelijke slangetje). Slangetjes verkorten na verloop van tijd door de UV-stralen.
4. Bevestig het nieuwe slangetje aan de oorhanger en het oorstuk.



Plaatsen en vervangen van batterijen

1. **Open de batterijkamer** en verwijder de oude batterij.
2. Houd het hoorapparaat vast zodat het **plusteken op de batterijkamer naar boven gericht** is.
3. Draai de batterij met het plusteken naar boven (vlakke, platte kant).
4. **Plaats de batterij** in de batterijkamer.
5. **Sluit de batterijkamer**. Je moet een **klikje** voelen of horen.
6. **Controleer** of het toestel werkt en luister naar de opstartmelodie.



Wat als het apparaat niet werkt na het vervangen van de batterij?

- **Reinig** de binnenkant van de batterijkamer met een zacht doekje.
- **Controleer** of de batterij **goed geplaatst** is. *Zie hoofdstuk 4 (gebruik)*
- **Controleer** de batterijspanning met een **batterijtester**
- Probeer een **nieuwe batterij**. Sporadisch komt het voor dat nieuwe batterijen niet werken.
- **Raadpleeg een audioloog** indien het apparaat nog steeds niet werkt.

Tips:

- Op batterijen van hoorapparaten is een **klevertje** bevestigd. Zodra dit wordt verwijderd, begint de batterij lichtjes te verbruiken. Voor een optimale werking **verwijder** je het klevertje een halve minuut **voor je** de batterij **in het apparaat plaatst**. Het heeft ook geen zin om het klevertje terug te plaatsen.
- Gebruik **alleen batterijen, specifiek voor hoorapparaten**. Andere batterijen kunnen er hetzelfde uitzien, maar meestal is de spanning verschillend. Zodoende kunnen ze het hoorapparaat ernstig beschadigen.
- Er bestaan **verschillende maten van batterijen** voor hoorapparaten. De maat van de batterij hangt af van het type apparaat.
- **Bewaar** batterijen **op een droge plaats** (dus niet in de badkamer).



- De **levensduur** van batterijen varieert volgens het hoorapparaat waarin ze worden gebruikt. Je kan eventueel bijhouden wanneer nieuwe batterijen worden geplaatst. Zo krijg je een zicht op de levensduur. De meeste hoorapparaten geven een seintje wanneer de batterij bijna leeg is (dit is enkel hoorbaar voor de gebruiker van het hoorapparaat).
- Batterijen hebben een **vervaldatum**.
- Laat de **batterijkamer 's nachts volledig open** staan.