

# Trommelvliesbuisjes plaatsen

onder plaatselijke verdoving op de  
polikliniek KNO

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie

**Albert  
Schweitzer**  
ziekenhuis





# Inleiding

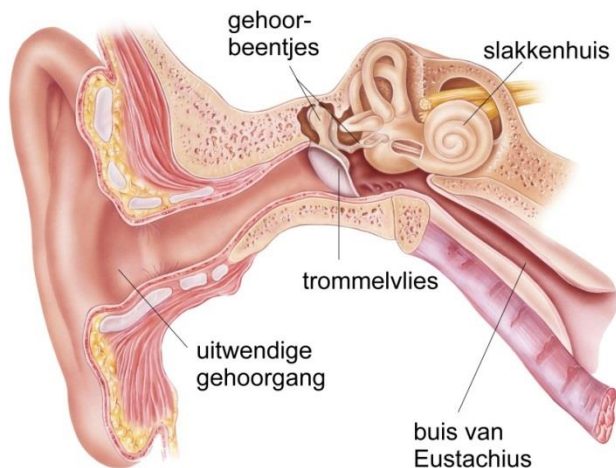
Omdat u regelmatig last heeft van oorklachten, zoals oorpijn, pijn bij het slikken en minder goed horen heeft de KNO-arts voorgesteld om trommelvliesbuisjes te plaatsen.

In deze folder leest u meer over de werking van het oor, wat trommelvliesbuisjes zijn, over de behandeling maar ook over de periode daarvoor en erna.

## De oren

Het oor bestaat onder andere uit de volgende delen:

- De uitwendige gehoorgang
- Het trommelvlies, met daarachter het middenoor en drie gehoorbeentjes. Het middenoor staat via de buis van Eustachius in verbinding met de keelholte.
- Het gehoororgaan. Dit ligt in het binnenste van het oor, ook wel slakkenhuis genoemd.



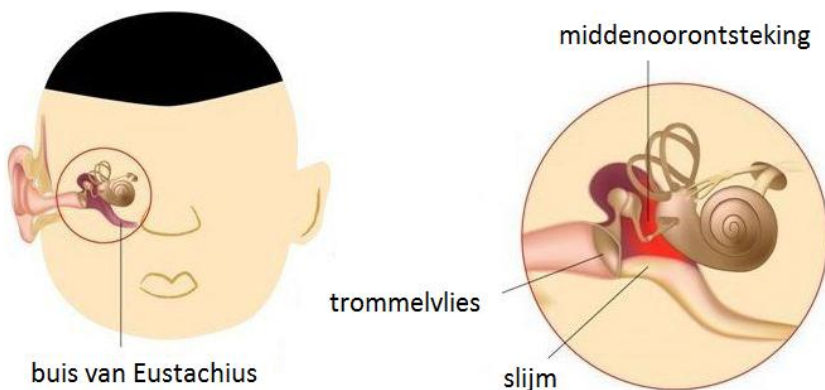
Afbeelding 1: het oor

Via de gehoorgang komen geluidstrillingen bij het trommelvlies terecht. Het trommelvlies en de gehoorbeentjes zorgen ervoor dat de trillingen naar het slakkenhuis gevoerd worden. In dat slakkenhuis worden deze trillingen omgezet in zenuwprikkels. Die zenuwprikkels worden naar de hersenen gevoerd. Dit zorgt er uiteindelijk voor dat we kunnen horen.

Tijdens het slikken gaat de buis van Eustachius even open en laat wat lucht door. De luchtdruk in het middenoor blijft zo gelijk met de luchtdruk buiten. Soms werkt de buis van Eustachius bij kinderen minder goed. Er ontstaat dan een onderdruk in het middenoor.

Het middenoor is bekleed met een dun laagje slijmvlies. Door de onderdruk gaat dit nu teveel slijm produceren. De holte wordt daardoor langzaam gevuld met vloeistof. Na enige tijd verandert deze vloeistof in dik slijm. Dit dikke slijm remt nu de trilling van het trommelvlies. Het gevolg is dat u minder goed kan horen. Dit wordt 'OME' (Otitis Media met Effusie) genoemd, maar ook wel 'lijmoor' of 'glue ear'. Dit vanwege de stroperige samenstelling van het vocht.

Vaak geneest deze aandoening binnen enkele weken tot maanden vanzelf zonder blijvende schade.



*Afbeelding 2: middenoorontsteking*

# Wanneer wordt een trommelvliesbuisje geplaatst?

Trommelvliesbuisjes worden geplaatst als:

- de aandoening lang blijft bestaan;
- de aandoening vaak oorontstekingen veroorzaakt;
- er hinderlijk gehoorverlies is;
- Bij last van pijn bij hoogteverschillen (bv. bij vliegen)
- en/of er langdurige klachten van afwijkend gedrag zijn.

Een trommelvliesbuisje zorgt voor een open verbinding tussen het middenoor en de uitwendige gehoorgang. Via het busje komt er lucht in het middenoor.

Er is een relatie tussen bovenste luchtweginfecties, zoals neusverkoudheid en een niet goed werkende bus van Eustachius.

Voordat een trommelvliesbuisje geplaatst wordt, moeten andere oorzaken voor terugkerende bovenste luchtweginfecties worden uitgesloten of behandeld. Bijvoorbeeld een vergrote neusamandel, vergrote keelamandelen en/of ontsteking van de neuskeelholte en bijholten of allergieën.

## Wat is een trommelvliesbuisje?

Een trommelvliesbuisje is een heel klein kunststof busje, ter grootte van een halve luciferknop. Zoals de naam al aangeeft, wordt het busje in het trommelvlies geplaatst. Bij de plaatsing van het busje wordt het vocht uit het middenoor weggezogen.

Het busje zorgt voor verdere beluchting. Deze operatie wordt dan ook wel *midden oor beluchting* genoemd.

Er zijn verschillende typen trommelvliesbuisjes. Het trommelvliesbuisje valt er meestal na verloop van tijd vanzelf uit.



*Afbeelding 3: Een trommelvliesbuisje*

## De behandeling

### Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

### Plaatselijke verdoving

Het plaatsen van de busjes gebeurt onder plaatselijke verdoving met een oorspray. De spray moet een paar minuten inwerken. De KNO-arts maakt een klein sneetje in het trommelvlies. Hij zuigt het vocht uit het middenoor weg en laat in de kleine opening het trommelvliesbuisje achter. Hierdoor kunnen het trommelvlies en de gehoorbeentjes weer normaal werken en wordt het gehoor weer normaal. De behandeling duurt ongeveer vijf minuten per oor.

# Na de behandeling

## **Gehoer**

Na de behandeling is het gehoor vaak direct verbeterd. Soms duurt het wat langer. U kunt wat duizelig zijn na de behandeling. Wacht u dan even met naar huis gaan tot de duizeligheid voorbij is.

## **Oren droog houden**

De eerste week na de behandeling mag er geen water in uw oren komen. Bij het haren wassen kunt u vette watten gebruiken om de oren af te sluiten.

## **Complicaties**

Het directe risico van het plaatsen van een trommelvliesbuisje is gehoorverlies, maar de kans hierop is heel erg klein. Andere complicaties zijn een loopoor en het niet dichtgroeien van het trommelvlies nadat het buisje eruit is gevallen.

## **Pijnstilling**

Meestal heeft u geen oorpijn na de behandeling. Pijnstilling is dan ook zelden nodig. Direct na de behandeling zijn de meeste klachten verdwenen.

## **Loopoor**

Het kan voorkomen dat er na de behandeling een loopoor ontstaat. Meestal geneest dit loopoor spontaan binnen enkele dagen tot een week. Mocht het loopoor na twee dagen niet over zijn, dan kunt u uw huisarts of KNO-arts bellen voor oordruppels. U kunt beter geen watje of gaasje in het oor dragen; dit belemmert een goede beluchting van de gehoorgang en het middenoor en kan daardoor de genezing vertragen. Doe dus alleen iets in uw oor tijdens het douchen.

## **Zwemmen**

De eerste 10 dagen na de behandeling mag u niet zwemmen en duiken. Onder water zwemmen raden wij af. Soms adviseert de KNO-arts speciale oordoppen te dragen bij het zwemmen, dit wordt dan tijdens de controle-afspraak besproken.

## **Vliegen**

Met trommelvliesbuisjes mag u vliegen. Er zullen aanmerkelijk minder klachten bij dalen en stijgen optreden dan voorheen, doordat de buisjes drukveranderingen in het middenoor volgen.

## **Hoe lang moeten een buisje blijven zitten?**

Een trommelvliesbuisje blijft enkele maanden tot soms wel enige jaren zitten. Het buisje valt na die periode spontaan uit het trommelvlies in de gehoorgang. Op een enkele uitzondering na, sluit het gaatje in het trommelvlies zich vanzelf.

# **Tot slot**

Het is niet mogelijk om in deze folder alle details voor elke situatie te beschrijven. Het kan zijn dat u ondanks de uitleg van uw arts nog vragen heeft of dat u meer informatie wilt. Aarzel dan niet om van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur te bellen naar de polikliniek KNO, tel. **(078) 654 71 00**.

## **Meer informatie**

Meer informatie over behandelingen en ziekten van Keel, Neus en Oren kunt u lezen op de website [www.kno.nl](http://www.kno.nl). Wilt u meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de afdeling KNO, kijkt u dan op [www.kno.asz.nl](http://www.kno.asz.nl)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



*De afbeeldingen 1 en 2 in deze folder zijn afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)*





Albert Schweitzer ziekenhuis  
oktober 2020  
pavo 1108