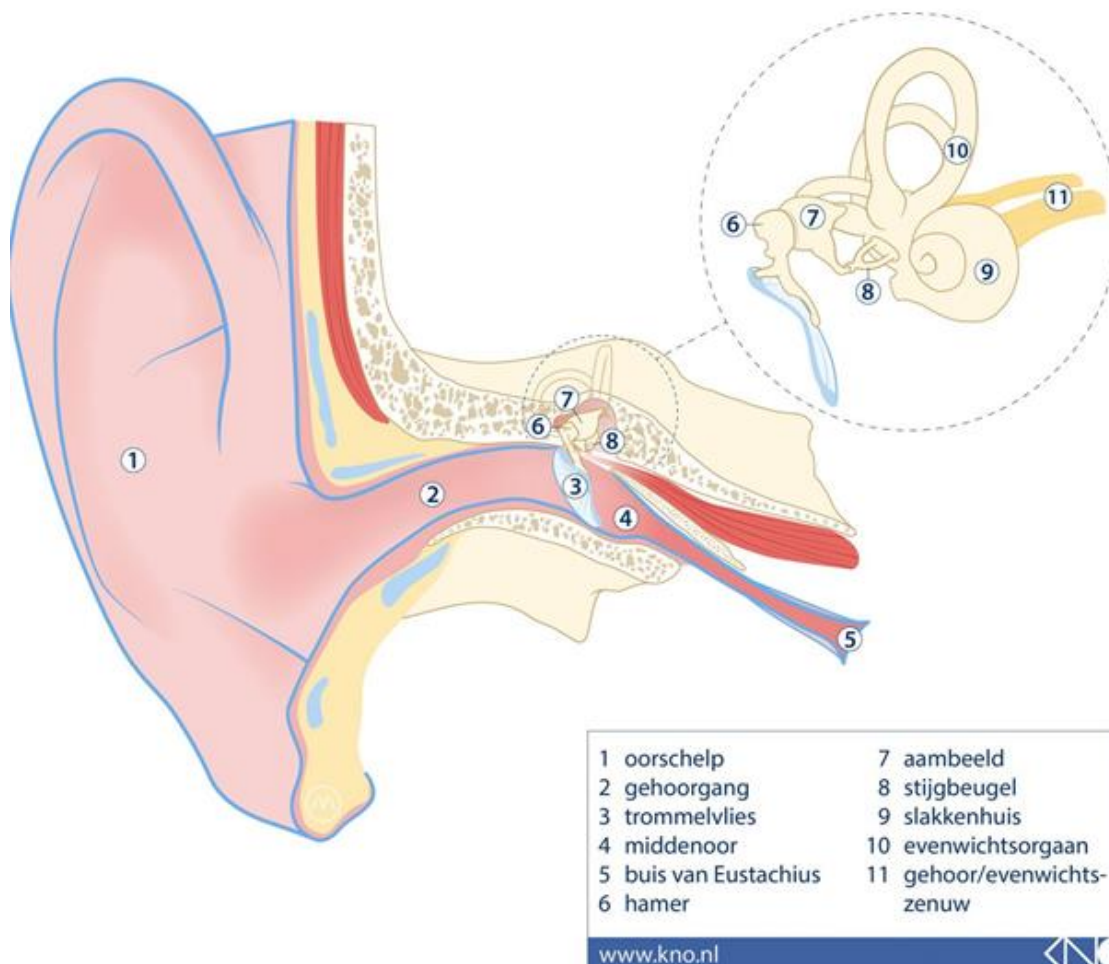


# Trommelvliesbuisjes

In overleg met de KNO-arts heeft u besloten om bij uw kind trommelvliesbuisjes te laten plaatsen. Voor deze ingreep wordt uw kind enkele uren opgenomen op de afdeling Dagbehandeling.

Praktische informatie over de afdeling Dagbehandeling en de gang van zaken voor en na de ingreep vindt u in de folder 'Dagbehandeling voor kinderen'. Voor extra informatie kunt u onze website [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) raadplegen. Voor kinderen is er een aparte kinderwebsite: <http://kindersite.olvg.nl>.



figuur 1 Het oor (Medische illustraties: Maartje Kunen, Medical Visuals)

## Het oor

Het oor omvat drie delen (zie figuur 1):

- het uitwendige oor: het uitwendige oor bestaat uit de oorschelp en de gehoorgang.
- het middenoor: het middenoor bestaat uit het trommelvlies met daarachter een holte waarin de drie gehoorbeentjes zitten. De buis van Eustachius verbindt het middenoor met de neus-keelholte. Bij het slikken gaat deze buis even open en laat wat lucht door. Op deze manier blijft de luchtdruk in het middenoor gelijk met de druk buiten.
- het binnenoor: het binnenoor bestaat onder andere uit het slakkenhuis. Wij kunnen geluid horen omdat geluidstrillingen via de gehoorgang binnenkomen en het trommelvlies en de gehoorbeentjes laten trillen. Zo wordt geluid overgebracht naar het binnenoor. De zintuigcellen in het slakkenhuis zetten de geluidstrillingen om in zenuwprikkels, die via de gehoorzenuw naar de hersenen worden gebracht.

### Problemen in het middenoor

Veel voorkomende klachten van het oor zijn minder goed kunnen horen en pijn in het oor. Dit heeft vaak te maken met een minder goede werking van de buis van Eustachius. Als de buis van Eustachius niet goed werkt, ontstaat er een onderdruk in het middenoor. Hierdoor raakt het slijmvlies in het middenoor geïrriteerd en gaat het eerst dun vocht en later taai slijm produceren. Dit wordt ook wel een 'lijmooor' genoemd. Het vocht remt de trilling van het trommelvlies en de gehoorbeentjes, waardoor het gehoor minder goed wordt.

Door het lijmooor kan een vol, drukkend gevoel in het oor ontstaan. Vaak geeft een kind geen klachten aan. U kunt de indruk krijgen dat uw kind niet goed luistert. Pas later blijkt dat dit komt omdat uw kind niet goed hoort. Als het gehoorverlies heel lang blijft bestaan, kunnen er problemen op school ontstaan of kan er een achterstand optreden in de spraak- en taalontwikkeling. Ook kan het gedrag van uw kind veranderen: hij kan gaan schreeuwen of in zichzelf gekeerd raken.

Uw kind kan hoge koorts en hevige pijn in het oor krijgen. Als de buis van Eustachius niet goed werkt, is er een grotere kans op infectie van het middenoor door bacteriën. Hierdoor kan het vocht in het middenoor ontstoken raken. Dit noemt men een acute middenoorontsteking.

Bij kinderen tussen de 2 en 6 jaar komen deze aandoeningen heel veel voor.

### ***Wat is er aan te doen?***

Vaak gaat het vocht binnen enkele weken tot maanden vanzelf weer weg zonder dat er blijvende schade is. Als het vocht in het oor heel lang aanwezig blijft en hinderlijk gehoorverlies geeft of als er vaak acute middenoorontstekingen ontstaan, kan de KNO-arts een trommelvliesbuisje plaatsen.

Een trommelvliesbuisje is een kunststof buisje met de grootte van een 'halve luciferkop'. De doorsnede is ongeveer 1,5 millimeter (mm) en de lengte varieert van 3 mm tot 12 mm. Via het buisje kan nu weer lucht in het middenoor komen. Hierdoor worden de problemen verholpen. Deze operatie staat hieronder beschreven.

Het kan ook zijn dat een vergrote of ontstoken neusamandel zorgt voor het slecht werken van de buis van Eustachius. In dat geval heeft de KNO-arts vaak in een eerdere operatie de neusamandel verwijderd. In sommige gevallen vinden de operaties tegelijkertijd plaats. Meer informatie over het verwijderen van de neusamandel vindt u in de folder: 'Verwijderen van neus- en/of keelamandelen bij kinderen'.

## De operatie

### Vorbereiding

Samen met uw kind krijgt u een afspraak op de Polikliniek Pre-operatief Onderzoek (PPO). Hier geven we alle informatie over de narcose en u hoort vanaf welk moment uw kind niet meer mag eten of drinken. Ook krijgt u informatie over hoe u uw kind het beste kunt voorbereiden.

Voor meer informatie verwijzen we u naar [www.kinderolvg.nl](http://www.kinderolvg.nl), of naar de folder [Anesthesiologie kinderen](#)

### De operatie

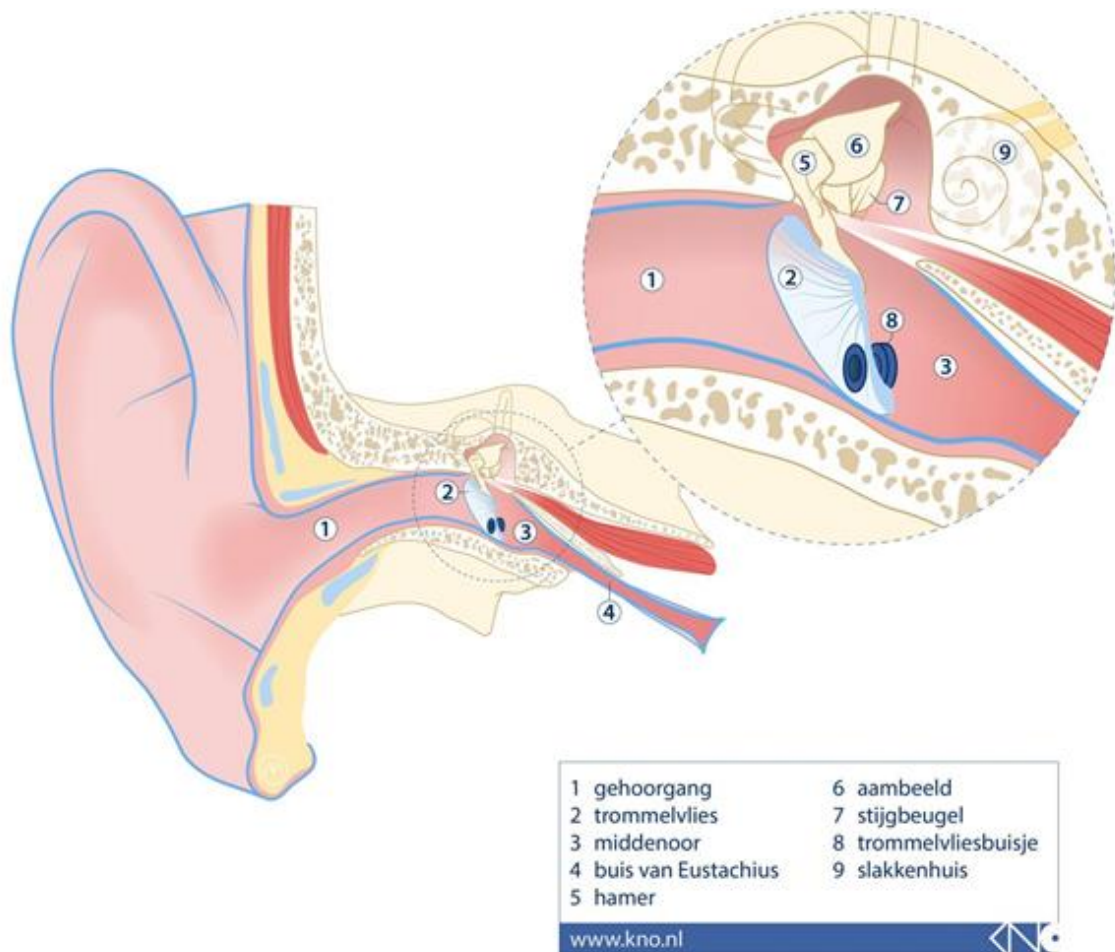
Onder algehele narcose maakt de KNO-arts een klein sneetje in het trommelvlies. De arts zuigt eerst het vocht uit het middenoor en daarna wordt het buisje geplaatst (zie figuur 2). De ingreep en de narcose duren in totaal ongeveer 10-15 minuten. Enkele uren na de ingreep mag uw kind weer mee naar huis. Het gehoor is na het plaatsen van het buisje snel hersteld.

### Na de operatie

Meestal hebben kinderen weinig pijn na het plaatsen van buisjes. Als uw kind toch pijn heeft, kunt u paracetamol geven. De dosering is afhankelijk van de leeftijd en het gewicht van uw kind.

- 3-12 maanden/gewicht 5,5-10 kg: per keer een zetpil van 120 mg.
- 1-2 jaar/gewicht 10-12,5 kg: per keer een zetpil van 240 mg.
- 2-4 jaar/gewicht 12,5-17 kg: per keer een zetpil van 240 mg.
- 4-6 jaar/gewicht 18-22 kg: per keer een zetpil van 500 mg.
- 6-9 jaar/gewicht minder dan 35 kg: per keer een zetpil van 500 mg.

De eerste paar dagen kan er nog vocht en bloed uit het oor van uw kind komen. Doe geen watje of gaasje in het oor. Dit belemmert een goede beluchting van de gehoorgang en het middenoor en kan daardoor de genezing vertragen.



figuur 2 Het trommelvliesbuisje zit in het trommelvlies

### Weer thuis

- Uw kind mag na één dag weer naar school.
- Ongeveer 4 weken na de operatie wordt u gebeld om te vragen hoe het gaat. Alleen bij bijzonderheden volgt een afspraak bij de KNO arts.
- Bij kinderen met buisjes kan een 'loopoor' ontstaan. Er komt dan snotterig vocht uit het oor dat ook kan stinken. Meestal geneest dit loopoor spontaan binnen enkele dagen tot een week. Als het oor na één week nog niet droog is, moet u contact opnemen met de polikliniek KNO. U krijgt dan een recept voor oordruppels. Als dit niet helpt moet u een afspraak maken met de KNO-arts.
- Uw kind mag gewoon douchen en zwemmen met de buisjes. Een enkele keer komt het voor dat zwemmen oorpijn of een loopoor geeft. Als dit vaak gebeurt, is het beter om oordopjes te dragen. U kunt deze op maat laten maken bij een audicien (gehoorwinkel).
- Na 6 tot 12 maanden groeien de buisjes vanzelf uit het trommelvlies en gaat het gaatje weer dicht. Als er geen klachten zijn is er geen reden om een afspraak te maken. Alleen bij klachten belt u de polikliniek om een afspraak te maken.

- Bij de meeste kinderen is het plaatsen van een trommelvliesbuisje slechts eenmaal nodig. Soms is de functie van de buis van Eustachius echter nog niet hersteld en kan het nodig zijn om opnieuw buisjes te plaatsen.

## Vragen?

### Stel uw vraag via MijnOLVG

U kunt ons altijd bereiken via [MijnOLVG](#). Heeft u een algemene vraag over vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota). Meer informatie over bijvoorbeeld kosten, bereikbaarheid, onderzoeken en behandelingen staat op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) maar u kunt ons natuurlijk ook bellen.

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/kno](http://www.olvg.nl/kno)

### Contact

#### polikliniek Keel-, Neus- en Oorheelkunde (KNO), locatie Oost

T 020 599 30 40 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
E [kno@olvg.nl](mailto:kno@olvg.nl)  
P4

#### polikliniek Keel-, Neus- en Oorheelkunde (KNO), locatie West

T 020 510 88 94 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
E [kno@olvg.nl](mailto:kno@olvg.nl)  
Route 12

#### afdeling Spoedeisende Hulp (SEH), locatie Oost

T 020 599 30 16 (dag en nacht bereikbaar)

#### afdeling Spoedeisende Hulp (SEH), locatie West

T 020 510 81 61 (dag en nacht bereikbaar)

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Aanmelden MijnOLVG via [www.mijnolvg.nl](http://www.mijnolvg.nl) | Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 8 september 2021, foldernr.0282