

# I Inleiding

In overleg met je behandelende arts werd beslist om trommelvliesbuisjes te plaatsen. Deze folder geeft informatie over de operatie en de nazorg. Heb je na het lezen van deze folder nog vragen, stel deze dan gerust aan je behandelende arts. Het formulier voor akkoord voor de operatie ('informed consent') moet steeds ingevuld en ondertekend zijn. Je brengt dit formulier mee de dag van de operatie, samen met de ingevulde pré-operatieve vragenlijst. Deze worden bewaard in het opnamedossier.

Praktische afspraken over de opname in het chirurgisch dagziekenhuis vind je terug in een andere folder.

## Wat is een trommelvliesbuisje?

Het is een klein buisje vervaardigd uit silicone. Een trommelvliesbuisje zorgt voor een open verbinding tussen het middenoor en de uitwendige gehoorgang. Via dit buisje gaat er terug lucht in het middenoor komen. Het buisje vervangt zo tijdelijk de functie van een slecht werkende buis van Eustachius.

## Wanneer wordt een trommelvliesbuisje geplaatst?

- Frequente acute oorontstekingen met oorpijn, koorts, oorloop, ... ondanks aangepaste medicatie.
- Sereuze otitis media (glue-ear, lijmoor of vocht in middenoor)

Indien de buis van Eustachius niet goed werkt, ontstaat er onderdruk in het middenoor waardoor het trommelvlies naar binnen wordt getrokken.

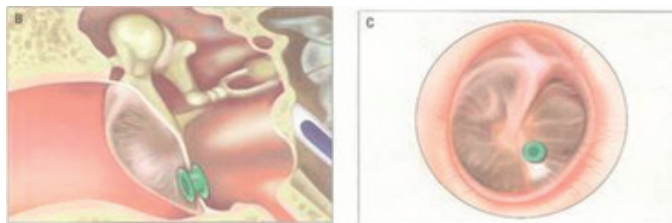
Hierdoor raakt het middenoor geïrriteerd en gaat het slijmvlies vocht afscheiden, waardoor het middenoor gevuld raakt met vocht in plaats van met lucht.

## Volgende klachten kunnen aanwezig zijn (soms zijn er geen klachten)

- een vol, drukkend gevoel in het oor - oorsuizingen
  - gehoorverlies, de aanwezige vloeistof dempt de geluidstrillingen tot 30 à 40 decibel
  - gedragsveranderingen: het kind kan gaan schreeuwen en in zichzelf gekeerd raken
  - taal- en spraakachterstand
  - gestoorde nachtrust
- Indien er bij een kind aanslepende oorproblemen bestaan, is het belangrijk de neus- en neuskeelholte goed na te kijken. Gezwollen en geïnfecteerde neuspoliepen zijn vaak een bron van oorproblemen. Bij plaasten van trommelvliesbuisjes kan het dus ook noodzakelijk zijn de neusamandelen (poliepen) en/of keelamandelen te verwijderen.

## Hoe wordt een trommelvliesbuisje geplaatst?

Er wordt een kleine snede gemaakt in het trommelvlies met behulp van microchirurgische technieken. Nadat het vocht uit het middenoor is gezogen, wordt het buisje in het sneetje van het trommelvlies geplaatst. Het ene uiteinde steekt in het middenoor terwijl het andere uiteinde zich in de gehoorgang bevindt.



plaatsing van een trommelvliesbuisje

trommelvliesbuisje in trommelvlies

## Hoe lang blijft een trommelvliesbuisje zitten?

Een trommelvliesbuisje blijft enkele maanden tot soms enkele jaren ter plaatse, gemiddeld 6 tot 8 maanden. Na die periode wordt het buisje door het trommelvlies spontaan naar de gehoorgang toe uitgestoten. Hierna zal het gaatje zich, op enkele uitzonderingen na, vanzelf weer sluiten. Bij sommige kinderen is het plaatsen van een buisje slechts éénmaal nodig, bij anderen zal dit meermalen gebeuren omdat de functie van de buis van Eustachius nog niet hersteld is. Zelfs indien het meermalen nodig is om diabolos te plaatsen, heeft men nog geen aanwijzingen van blijvende schade aan trommelvlies of gehoororgaan kunnen opsporen.

## De operatie

- Je kind moet nuchter zijn voor de algemene verdoving.
- Kleine kinderen worden in slaap gebracht door middel van inhalatie. Er wordt een maskertje over de neus en de mond geplaatst. Uw kind dient dan een ballon op te blazen en na enige malen blazen valt het in slaap. Indien er enkel trommelvliesbuisjes geplaatst worden, vindt de ingreep volledig plaats onder maskeranesthesie (geen intubatie).
- Indien ook de neusamandelen (poliepen) en/of keelamandelen verwijderd worden, gebeurt de ingreep onder een kortdurende algemene verdoving met intubatie en infuus.
- Je wacht op de kamer.

## Na de ingreep

- Van zodra je kind op de ontwaakzaal ligt, mag 1 begeleider tot daar gaan. Je wordt verwittigd.
- Drinken mag vanaf advies van de verpleegkundige.
- Weinig kinderen klagen van pijn vlak na de ingreep. Uw kind kan wel wenen en soms agressief doen, maar dit is te wijten aan het ontwaken uit de verdoving. Indien je kind toch pijn heeft, krijgt het paracetamol of ibuprofen.
- Soms is er wat (bloederige) oorloop aanwezig na de ingreep.
- Uw kind kan mogelijk braken tengevolge van de verdoving of de ingreep (meestal bij combinatie neus- en/of keelamandelen).
- De dokter komt langs voor het ontslag, geeft advies voor de zorgen thuis (eventueel pijnstilling of oordruppels) en regelt met jou een controle afspraak.

## Richtlijnen voor thuis

- Indien enkel buisjes geplaatst worden, kan je kind de dag na de ingreep terug naar school/crèche.
- Water en shampoo in de oortjes zijn de eerste dagen na de ingreep best te vermijden. Nadien mag je kindje terug douchen/bad nemen en zwemmen, tenzij de arts anders vermeldt. Soms zijn op maat gemaakte zwemdoppen noodzakelijk. Duiken is niet mogelijk.
- Controle op de raadpleging op regelmatige basis tot de trommelvliesbuisjes uitgestoten worden.

## Mogelijke complicaties

- Complicatie van anesthesie.
- Langdurige oorloop (meer dan 1 week) met koorts, meestal behandeld met lokale reiniging en gebruik van oordruppels.
- Het buisje kan verstopt raken en zijn functie niet meer uitoefenen. Het lukt meestal goed om dit op de consultatie te verhelpen door verstoppend oorsmeer of korstjes weg te nemen.

- Soms kan een buisje spontaan vroegtijdig uitgestoten worden. Indien het nodig blijkt om opnieuw een buisje te plaatsen, kan er geopteerd worden voor een ander type buisje dat langer ter plaatse kan blijven.
- Een zeldame keer blijft het trommelvlies open na uitstoten van het buisje of na verwijderen van het buisje. Het kan dan nodig zijn om het trommelvlies met een operatie te sluiten.

## Vragen?

Indien je nog vragen hebt, kan je contact opnemen met de behandelende arts.

### Nuttige telefoonnummers:

#### CAMPUS AALST

Merestraat 80

9300 Aalst

CONSULTATIE NKO: +32 (0)53 76 49 78

CHIRURGISCH DAGZIEKENHUIS: +32 (0)53 76 40 60

PEDIATRIE: +32 (0)53 76 47 00

SPOED: +32 (0)53 76 40 06

#### CAMPUS WETTEREN

Wegvoeringstraat 73

9230 Wetteren

CONSULTATIE NKO: +32 (0)9 368 82 11

CHIRURGISCH DAGZIEKENHUIS: +32 (0)9 368 82 26

#### CAMPUS GERAARDSBERGEN

Gasthuisstraat 4

9500 Geraardsbergen

CONSULTATIE NKO: +32 (0)54 43 21 11

CHIRURGISCH DAGZIEKENHUIS: +32 (0)54 43 24 00

V.U.: Sabine Siau, alg. dir wnd., p/a ASZ, Merestraat 80, 9300 Aalst

© januari 2017 ASZ



**Algemeen  
Stedelijk  
Ziekenhuis**

Aalst  
Geraardsbergen  
Wetteren

Informatiebrochure

**Trommelvliesbuisjes of  
'diabolo's'**