

## BEGRIPPEN

AC Audiologisch Centrum

## SLECHTHORENDHEID

Kinderen

### Gehoorscreening

**Commentaar**

Oto-acustische emissie (OAE, vervangt Ewing en Capas), meet op objectieve wijze reflexgeluiden.  
Wordt gelijk met hielprik gedaan (4e dag).

Indien onvoldoende: rechtstreekse verwijzing consultatiebureau naar AC (UMCG, Zwolle of Assen).

### Gehooronderzoek bij kinderen

Vanaf 1,5 jaar insturen naar KNO-arts; deze doet kinder-audiologisch onderzoek: pedo audiometrie.  
Vanaf 5-6 is (spraak)- audiologisch onderzoek bij KNO-arts ook mogelijk (ipv AC)

### Gehoorverlies bij OME

Volgens NHG verwijzing voor eventueel buisjes na 6 maanden. De werkgroep acht verwijzing op basis van psychosociale argumenten na 3 maanden gerechtvaardigd (Vóór verwijzing logopedie, controle oren.)

Volwassenen

### Onderzoek huisarts

Otoscopie: Cerumen, otitis externa, OME.

Stemvorkproeven hecht de werkgroep itt NHG wel waarde aan.

Rinne en Weber, stemvork 512 Hz, ter dd perceptie-/geleidingsdoofheid. Een plots optredende perceptiedoofheid maakt spoedverwijzing noodzakelijk.  
Screenend audiogram

Fluisterspraakttest zoals NHG die adviseert voldoet ter discriminatie van slechthorendheid.

### Afspraak bij presbycusis

Specifiek reden verwijzing melden. Er wordt dan een combinatieafpraak gemaakt waarin:

- (spraak)audiogram
- onderzoek KNO arts
- advies 'op maat' en voorlichting

## Aanmeten apparaat

Audicien meet geadviseerde apparaat aan

## VERWIJSCRITERIA TONSILECTOMIE

Volgens NHG

Recidiverende ernstige keelontsteking ten minste 5 per jaar of tenminste 3 per jaar in elk van de afgelopen 2 jaar  
Ernstig:  
- ernstig algemeen ziek zijn  
- peritonsillair abces of infiltraat

Afwijking door werkgroep

Juist ook bij chronische ontsteking:  
- crypteuze tonsillen, witte korreltjes die almaar loskomen, riekende adem  
- algehele malaise klachten  
- bij OSAS

## OTITIS EXTERNA

### Behandeling

Gehoorgang eerst goed reinigen, **cave** perforatie  
Behandel met zure oordruppels met hydrocortison 1% fna of zure oordruppels met triamcinolonacetonide 0,1%.

Bij geen resultaat na 2 week

opnieuw de gehoorgang reinigen en starten met Otosporin

Verwijzen

Bij uitblijven van effect na 3 weken

Microscopisch oortoilet

Niet meer dan 2 verschillende soorten oordruppels voorschrijven  
De werkgroep is van mening dat ofloxacin druppels gereserveerd zijn voor de 2<sup>de</sup> lijn.

## LOOPOOR

### Algemeen Behandeling

Vaak gunstig spontaan beloop

- Loopoor zonder koorts na 5 dagen starten met oordruppels
- Loopoor met koorts en ziek kind na 3 dgn starten met antibiotica en oordruppels
- Loopoor bij buisjes na 5 dgn starten met oordruppels
- Loopoor bij buisjes en koorts na 3 dgn starten met oordruppels en antibiotica

Aanbevolen oordruppels

otosporin

Aanbevolen antibiotica

Als oor niet meer loopt, 2 dagen later stoppen met oordruppels  
Amoxicilline

## Verwijzen

Verwijs de patiënt als

Loopoor ontstaat binnen een maand na een oorooperatie

Loopoor niet over is na 1 week antibiotica en/of druppelen, voor microscopisch oor toilet

Kinderen met frequente recidieven (drie episoden per half jaar of vier per jaar) voor trommelvliesbuisjes of evt adenotomie

## OTITIS MEDIA ACUTA

### Algemeen

Bij 80% van de kinderen verbetering klachten na 2-3 dgn

Bij kinderen onder 2 jaar grotere kans dat pijn en koorts langer aanhouden

Start paracetamol en decongestieve druppels

### Behandeling

Start antibiotica bij

- Ziek kind of als klachten niet verbeteren na 3 dagen
- Aanwezigheid van risicofactoren
  - Kinderen met anatomische afwijkingen in het KNO-gebied
  - Kinderen met oorooperaties in de voorgeschiedenis
  - Kinderen met gecompromitteerd immuunsysteem
- Kinderen onder 2 jaar (afwijkend van NHG)
- Kinderen met 1<sup>e</sup> presentatie otorroe

Geen verbetering 48 uur na starten AB (vóór evt. paracentese)

Kinderen met frequente recidieven (drie episoden per half jaar of vier per jaar) voor trommelvliesbuisjes of evt adenotomie

## Verwijzen

## ALGEMENE ADVIEZEN

Bij otitis externa en loopoor

Oor droog houden

Geen zeep

Niet manipuleren

Niet zwemmen (evt. dopjes)

Wel douchen, baden, zonder doppen

## TINNITUS

### Algemeen

Gaat vaak met slechthorendheid.

Denk aan: cerumen, otitis externa, OME, otosclerose, medicatie, trauma, hypertensie.

### Behandeling/verwijzing

Patiënt wordt tenminste 1 keer door KNO-arts beoordeeld