



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu

Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

A close-up photograph of a newborn baby lying down. A healthcare professional's hand is visible, holding a small white electrode and a black pen-like applicator, applying the electrode to the baby's ear. The baby has a clear plastic hearing aid device on their ear, connected to a grey cable. The background is softly blurred, showing a clinical setting.

Gehoorscreening 3^e ronde (AABR) *Het gesprek met de ouders*

De derde screeningsronde

Als na twee screeningsrondes nog geen voldoende gehoor is aangetoond aan één oor of beide oren, voert de regiocoördinator een derde screening uit. Voor deze screeningsronde wordt de AABR-methode gebruikt.

- > Zie voor meer informatie over de AABR-methode het draaiboek op www.pns.nl/gehoortest-baby/professionals/draaiboek.

Voor sommige kinderen wordt de AABR-methode direct in de eerste screeningsronde gebruikt:

- kinderen die langdurig opgenomen zijn in een ziekenhuis
 - kinderen met een verhoogd risico op auditieve neuropathie.
- > Zie voor meer informatie het ziekenhuisprotocol in het draaiboek op www.pns.nl/gehoortest-baby/professionals/draaiboek.

Een afspraak maken

- > Neem telefonisch contact op met de ouders en maak een afspraak om langs te komen voor een gehoortest. Geef enkele tips voor een goed verloop van de test:
 - Bij de gehoortest krijgt uw kind drie plakkertjes op de huid. Daarom vraag ik u om uw kind op de dag van de gehoortest niet in te smeren met badolie of een lotion. De plakkertjes blijven anders niet zitten.
 - Het is ook belangrijk dat we de test in een rustige omgeving kunnen doen.
 - De test gaat het best als uw kind slaapt. Misschien kunt u uw kind vlak voor de test een voeding geven. Veel baby's vallen daarna in slaap.

Het gesprek vooraf

- > Vraag de ouders hoe het met hun kind gaat en hoe de gehoorscreening tot nu toe is verlopen.
- > Geef uitleg over de AABR-methode:

- *Ik ga testen of uw kind voldoende hoort om goed te leren praten.*
- *[bij één oor onvoldoende gehoor] Ik test alleen het oor waarvan we nog niet hebben aangetoond dat het voldoende hoort.*
- *Ik plak straks drie elektroden op de huid van uw kind: één op het voorhoofd, één in de nek en één op de rug, het borstbeen of een wang.*
- *Uw kind krijgt ook één of twee oorkapjes op. Uit deze kapjes komt een geluidje. Tegelijkertijd schermen deze kapjes de oren af voor storende omgevingsgeluiden.*
- *Het apparaat meet via de elektroden of het signaal in de hersenen aankomt.*
- *Het apparaat verwerkt deze informatie en geeft na een tijdje de uitslag.*
- *Het is belangrijk dat uw kind tijdens deze meting zo stil mogelijk ligt.*

Het gesprek na afloop

A. Is de uitslag voldoende aan beide oren?

Breng de ouders op de hoogte:

- De uitslag is aan beide oren voldoende.
- Dat betekent dat uw kind met beide oren op dit moment voldoende hoort om goed te leren praten.
- De test geeft geen 100% zekerheid dat uw kind voldoende hoort. Daarom is het belangrijk dat u op het gehoor van uw kind blijft letten. Ook omdat het heel soms voorkomt dat een kind op latere leeftijd slechthorend wordt.
- Als u zich zorgen maakt over het gehoor van uw kind, neem dan contact op met uw huisarts of het consultatiebureau.

B. Is de uitslag aan één oor voldoende, aan één oor onvoldoende? Breng de ouders op de hoogte:

- De uitslag is aan één oor voldoende.
- Dat betekent dat uw kind met dit oor op dit moment voldoende hoort om goed te leren praten.
- Bij het andere oor kan ik dat op dit moment niet aantonen.
- Daar kunnen verschillende oorzaken voor zijn, zoals omgevingsgeluiden, oorsmeer of verkoudheid. Maar het kan ook zijn dat uw kind slechthorend is.
- De oorzaak is op dit moment niet duidelijk. Daarom is het belangrijk om het gehoor van uw kind verder te onderzoeken in een audiologisch centrum. Dat is een instelling die gespecialiseerd is in onderzoek van gehoor, taal en spraak. Sommige audiologische centra zijn verbonden aan een ziekenhuis.
- Het onderzoek op het audiologisch centrum is uitgebreider dan de gehoortest, maar niet pijnlijk voor het kind.

> Geef de folder 'Gehoorscreening onvoldoende, het vervolg' en licht de informatie zo nodig toe.

> Vraag de ouders of zij instemmen met het vervolgonderzoek:

- Vindt u het goed dat uw kind naar een audiologisch centrum wordt verwezen?

> Zo ja, vul het verwijzingsformulier samen met de ouders in. Zie hiervoor het draaiboek op www.pns.nl/gehoortest-baby/professionals/draaiboek.

> Vertel dat de screeningsgegevens naar het audiologisch centrum en naar de huisarts gestuurd worden.

> Maak een afspraak bij het audiologisch centrum en breng de ouders op de hoogte.

C. Is de uitslag aan beide oren onvoldoende?

Breng de ouders op de hoogte:

- De uitslag is aan beide oren onvoldoende.
- Dat betekent dat ik niet kan aantonen dat uw kind op dit moment voldoende hoort om goed te leren praten.
- Daar kunnen verschillende oorzaken voor zijn, zoals omgevingsgeluiden, oorsmeer of verkoudheid. Maar het kan ook zijn dat uw kind slechthorend is.
- De oorzaak is op dit moment niet duidelijk. Daarom is het belangrijk om het gehoor van uw kind verder te onderzoeken in een audiologisch centrum. Dat is een instelling die gespecialiseerd is in onderzoek van gehoor, taal en spraak. Sommige audiologische centra zijn verbonden aan een ziekenhuis.
- Het onderzoek op het audiologisch centrum is uitgebreider dan de gehoortest, maar niet pijnlijk voor het kind.

Zie verder het hierbovenstaande.

U herkent de bevolkingsonderzoeken aan dit logo:

bevolkingsonderzoek

Dit is een uitgave van:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu**

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

juli 2020