

Keel-, Neus- en Oorheelkunde

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis 
Open voor iedereen

Informatie over gehooronderzoek bij kinderen

U heeft een afspraak voor een gehooronderzoek voor uw kind op de polikliniek Keel-, Neus- en Oorheelkunde (KNO). Deze folder kunt u gebruiken om uw kind voor te bereiden op dit onderzoek.

Er zijn vier verschillende onderzoeken om het gehoor bij kinderen te bepalen. De keuze van welk onderzoek voor uw kind het beste is, is afhankelijk van de leeftijd en/of wat uw kind aan kan.

Gehooronderzoek

1. Kinderaudiometrie

(tot ongeveer 4 jaar)

Bij deze methode neemt u uw kind op schoot en zit u tussen twee luidsprekers. Telkens als er een geluid te horen is, kijkt uw kind naar één van de luidsprekers. Als beloning krijgt hij of zij een leuk plaatje te zien op een beeldscherm. Bij het onderzoek gaat het vooral om het vaststellen van de zachtste geluiden die gehoord kunnen worden. De reacties van uw kind op deze geluiden worden geobserveerd en vastgelegd.

Dit onderzoek duurt hooguit 10 minuten.

2. OAE-meting (oto-akoestische-emissie)

(tot ongeveer 4 jaar)

Uw kind krijgt een dopje in het oor dat een geluid produceert. Als het oor (vrijwel) normaal is, zendt het een geluid terug. Dit meten we met behulp van een microfoon. Uw kind hoeft zelf niets te doen. Wel is het van belang dat uw kind goed stil zit en geen geluiden maakt.

Over het algemeen duurt deze meting een paar minuten.

3. Toonaudiometrie

(vanaf ongeveer 4 jaar)

Uw kind krijgt een koptelefoon op en hoort tonen op verschillende toonhoogtes en geluidsterkten. Uw kind moet aangeven wanneer hij of zij iets hoort door op een knopje te drukken.



4. Spraakaudiometrie

Met spraakaudiometrie meten we in hoeverre uw kind spraak verstaat. Meestal wordt dan ook het onderzoek toonaudiometrie gedaan. Uw kind krijgt een koptelefoon op en hoort woorden op verschillende geluidsterkten. Uw kind moet herhalen wat hij/zij hoort. Toon- en spraakaudiometrie samen duurt ongeveer 20-30 minuten.

Eén begeleider

Alle bovengenoemde onderzoeken worden in een geluidsdichte kamer uitgevoerd. Voor de betrouwbaarheid van het onderzoek is het belangrijk dat het kind zich zo goed mogelijk kan concentreren. Daarom mag er, zo nodig, tijdens het onderzoek één begeleider met het kind mee de kamer in.

Wij verzoeken u vriendelijk geen andere kinderen mee te nemen (of te zorgen voor een begeleider die tijdens het onderzoek bij de andere kinderen kan blijven).

Uitslag

Na afloop van het onderzoek zal de KNO-arts de uitslag met u bespreken.

Algemene informatie over het GHZ

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. U kunt ook bellen naar het algemene informatienummer: (0182) 50 50 50.

Vragen?

Deze folder geeft algemene informatie over gehooronderzoek bij kinderen. Heeft u vragen over uw specifieke situatie, stelt u die dan gerust aan een medewerker van de polikliniek KNO.

U kunt ook bellen met de polikliniek KNO via telefoonnummer (0182) 50 50 14 (bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur).

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
januari 2020
04.08.053