Gehooronderzoek bij (zeer) jonge kinderen

KNO

Locatie Hoorn/Enkhuizen

DIJKLANDER ZIEKENHUIS

Gehooronderzoek bij zeer jonge kinderen

Inleiding
Door middel van kinder-audiometrie wordt het gehoor bij jonge tot zeer jonge kinderen bepaald. De reactie van het kind op herkenbare geluiden wordt onderzocht. Hiermee kan het gehoor met dat van normaal horenden van dezelfde leeftijd worden vergeleken. Het onderzoek is niet hinderlijk of pijnlijk. De betrouwbaarheid van de gehoortest bij deze zeer jonge kinderen is minder groot dan bij volwassenen.

Voorbereiding
Voor het kinder-audiologisch onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

Het onderzoek
De audiometrie (gehoortest) vindt plaats in een geluidsarme kamer. In deze kamer is slechts ruimte voor het kind, één ouder of verzorger en de audiometrie-assistentes. Anderen kunnen niet toegelaten worden mede ter voorkoming van storende bijgeluiden. Uw kind krijgt de geluiden te horen via luidsprekers aan beide zijden van de kamer of via een koptelefoon die licht op de oren drukt. De geluiden hebben een verschillende sterkte en toonhoogte. 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. Omdat het een onderzoek bij jonge kinderen betreft en de uitkomsten afhankelijk zijn van de reacties van uw kind is het soms nodig meerdere keren het onderzoek te herhalen (het leereffect, het winnen van vertrouwen, etc.) voordat een enigszins betrouwbare uitslag kan worden verkregen.

Duur van het onderzoek
Kinder-audiometrie duurt circa 30 minuten.

Na het onderzoek
Omdat tevoren niet vast staat hoeveel metingen noodzakelijk zijn voor een betrouwbare uitslag kan pas na de laatste test een afspraak met de KNO-arts worden gemaakt.

Slotwoord

Voor verder uitleg en informatie over kinder-audiometrie kunt u terecht bij uw KNO-arts en op de voorlichtingspagina van de Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied: www.kno.nl

Locatie Enkhuizen
Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn
Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend
Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam
Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl

FLD-00520-NL 09-12-2020

DIJKLANDER ZIEKENHUIS