Onderzoek

Gehooronderzoek bij kinderen tot ongeveer 6 jaar

Met dit onderzoek kan de KNO-arts nagaan of de gehoorklachten van uw kind te maken hebben met een stoornis van het gehoororgaan.

(073) 553 60 70

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek van uw kind.

Voorbereiding

U kunt uw kind voorbereiden door thuis al eens een koptelefoon bij uw kind op te zetten. En een keer dopjes in de oren te doen, bijvoorbeeld gehoorbeschermers of zachte (wegwerp) oordopjes (schuimrubber of foam).

Het onderzoek

Wat gebeurt er voor het onderzoek?

De KNO-arts kijkt eerst uitgebreid in de oren van uw kind. Daarnaast kan met een stemvork in de spreekkamer een eerste gehooronderzoek worden gedaan. De KNO-arts bepaalt daarna of een uitgebreid gehooronderzoek nodig is. Een audioloog, een audiologieassistent of een logopedist/akoepedist voeren deze onderzoeken uit.



Foto van Tolbrug

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

Observatie audiometrie
Deze test wordt bij kinderen gedaan die geen koptelefoon op kunnen of willen. Bij het onderzoek gaat het om het vaststellen van de zachtste geluiden die gehoord worden. De reacties op het geluid worden geobserveerd en vastgelegd. Als het kind bij het horen van geluid direct reageert op dat geluid, wordt het beloond met een plaatje. Omdat dit vaak om zeer jonge kinderen gaat, kan het nodig zijn het onderzoek te herhalen, als de reacties of medewerking nog onvoldoende zijn.

Spelaudiometrie
Met kinderen vanaf 2 ½ -5 jaar wordt een luisterspel gespeeld. Hierbij moet het kind met een koptelefoon op, wachten tot het een piep hoort. Dan mag het kind een blokje in een bord zetten. Door deze speelse vorm let het kind beter op.

Spraakaudiometrie bij kinderen
Bij kinderen vanaf ongeveer 5 jaar kunnen we onderzoeken of ze woorden goed kunnen verstaan. Uw kind krijgt woorden te horen via een koptelefoon en moet deze nazeggen. De woorden worden steeds zachter uitgesproken. Er wordt gekeken tot welke geluidssterkte uw kind de woorden nog kan horen.

Oto Akoestische Emissies (OAE)
'Oto akoestische emissies' zijn geluidjes die een gezond oor zelf maakt als reactie op geluid. Deze zijn meetbaar met een zogeheten OAE meting. Zo weten we of het gehoororgaan goed werkt. Tijdens het onderzoek wordt een zacht oordopje in het oor gedaan, waar zachte geluidjes uitkomen. Het is belangrijk dat het stil is tijdens de meting en het dopje goed in het oor blijft zitten. Als uw kind rustig is (of zelfs slaapt), kan het onderzoek heel snel gaan.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u bellen naar de polikliniek Keel-, Neus- en Oorheelkunde, telefoonnummer: (073) 553 60 70.

Praktische tips

Wat neemt u mee voor uw kind?

Neem bij iedere afspraak een geldig identiteitsbewijs van uw kind mee! Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee-kinderen) wat u eventueel nog meer moet meenemen.

Afspraak op de polikliniek in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld uw kind dan bij aankomst eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

MijnJBZ voor kinderen

Kinderen onder de 12 jaar en hun ouders kunnen niet inloggen in het dossier van het kind in MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wie-kan-mijnjbz-gebruiken). Wilt u informatie in het dossier inzien? Dan kunt u mogelijk een machtiging voor uw kind aanvragen. Kijk voor de actuele informatie op www.mijnjbz.nl/machtiging (https://www.mijnjbz.nl/machtiging).

Betrokken afdelingen

Keel-, Neus- en Oorheelkunde (KNO)
(https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/keel-neus-en-oorheelkunde-kno)

Kindergeneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kindergeneeskunde)

Code KNO-746

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis