



Gehooronderzoek bij kinderen

INFORMATIE VOOR **OUDER(S)/VERZORGER(S)**

Door een gehooronderzoek af te nemen, leggen we vast wat uw kind kan horen en verstaan en hoe de verschillende onderdelen van het gehoororgaan werken. Een audiologie-assistent neemt het onderzoek af. Het onderzoek bestaat uit verschillende metingen, die wij in deze folder beschrijven.

Toonaudiometrie: onderzoek naar toonhoogtes en toonsterktes

Kinderen vanaf ongeveer 3 á 4 jaar krijgen meestal een koptelefoon op of oordopjes in. Als het niet lukt met een koptelefoon horen zij de geluiden uit een luidspreker.

Wij vragen het kind om een reactie te geven wanneer het deze geluiden hoort. Wij leggen het resultaat vast in een toonaudiogram. Bij jonge kinderen nemen we dit gehooronderzoek spelenderwijs af. Zodra uw kind een geluid hoort, doet hij/zij bijvoorbeeld een blokje in een doos. Wij leggen het spelletje eerst uit en oefenen dit, voordat het onderzoek begint.

Zeer jonge kinderen zitten bij hun ouder of verzorger op schoot of in een kinderstoel. De geluiden komen uit luidsprekers. De onderzoeker observeert en noteert de reacties van uw kind. Rust is heel belangrijk bij dit onderzoek. Daarom gaat er bij voorkeur maar één ouder mee, die het kind niet mag afleiden of helpen.

Spraakaudiometrie: onderzoek naar spraakverstaan

Deze test wordt afgenomen bij kinderen vanaf ongeveer 4 jaar oud. Uw kind krijgt via een koptelefoon woorden te horen die het moet nazeggen. De woorden worden steeds zachter aangeboden, waardoor het moeilijker wordt. Wij leggen het resultaat vast in een spraakaudiogram.

Tympanometrie en Oto-akoestische emissies: onderzoek naar de werking van het trommelvlies, het middenoor en het slakkenhuis

Wij meten deze functies door een klein dopje in het oor te plaatsen. Deze onderzoeken zijn zelden pijnlijk. Het is belangrijk dat uw kind zo rustig mogelijk blijft.

Na het onderzoek

Na het onderzoek overlegt de audiologie-assistent met de audioloog. De audioloog bepaalt wat er verder gaat gebeuren. Dit hangt onder andere af van de reden van uw doorverwijzing, van uw vragen en de uitslag van de metingen. Soms is een vervolgonderzoek nodig. Hiervoor wordt dan een nieuwe afspraak gemaakt.

Praktische zaken

- Zorg dat u op tijd aanwezig bent.
- Komt u met de auto? Houd dan rekening met eventuele parkeerkosten.
- Het onderzoek duurt maximaal een uur.
- Neem het legitimatiebewijs en de zorgverzekeringspas van uw kind mee.
- Soms heeft u voorafgaand aan het onderzoek een aantal vragenlijsten mee naar huis gekregen. Stuur ze van tevoren per mail naar ons toe. Lukt dat niet, neem dan de lijsten ingevuld mee op de dag van het onderzoek.
- Neem geen andere kinderen mee naar het Audiologisch Centrum. Het onderzoek gaat beter als er geen afleiding is.

Locaties

Audiologisch Centrum Rotterdam
Ammanplein 2
3031 RT Rotterdam
T: (010) 413 22 80
E: acrotterdam@auris.nl

Audiologisch Centrum Goes
Voorstad 78
4461 KP Goes
T: (0113) 25 03 42
E: acgoes@auris.nl

Audiologisch Centrum Bergen op Zoom
Marslaan 7
4624 CT Bergen op Zoom
T: (0164) 26 65 99
E: acbergenopzoom@auris.nl