



Gehoor-, spraak- en taalproblemen

Onderzoek & advies
kinderen

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



Als het leven een nieuwe balans vraagt

Heeft u vragen op het gebied van gehoor, spraak of taal bij uw kind? In deze folder leest u meer over de verschillende onderzoeken en de begeleiding die het Audiologisch Centrum van Libra Audiologie u biedt. Voor deze onderzoeken kunt u terecht op onze Audiologische Centra in Eindhoven, Tilburg en Breda. Op de achterzijde van deze folder vindt u alle adresgegevens.

Gehooronderzoek

Ook als er alleen vragen zijn over de spraaktaalontwikkeling, willen we voor de zekerheid een verslechterd gehoor uitsluiten. Daarom krijgt uw kind altijd een gehooronderzoek. Het onderzoek bestaat uit verschillende onderdelen. De samenstelling ervan hangt af van de vraagstelling, leeftijd en mogelijkheden.

- **Toonaudiometrie**

Bij het eerste bezoek wordt een toonaudiogram afgenomen.

Uw kind krijgt een hoofdtelefoon op, waarna de onderzoeker tonen laat horen van verschillende toonhoogte en sterkte.

Uw kind moet dan aangeven wanneer het iets hoort.

Dit gebeurt voor ieder oor apart. Samen gaan we op zoek naar de zachtst hoorbare tonen. Bij jonge kinderen gebeurt dit onderzoek door middel van een spelletje, bijvoorbeeld blokken in een doos leggen bij het horen van een geluid. Voor de allerjongsten is er de vrije veldaudiometrie.

- **Spraakaudiometrie**

Zo mogelijk wordt ook een spraakaudiogram afgenomen.

Uw kind krijgt een hoofdtelefoon op en woorden te horen op verschillende geluidsterkten. Deze woorden zegt uw kind na.

Wij tellen dan hoeveel klanken goed verstaan zijn. Het spraakaudiogram zegt veel over het vermogen om spraak te verstaan en daarom ook over het resultaat dat met eventuele hoortoe- stellen bereikt kan worden.

- **Tympanometrie**

Dit onderzoek wordt gedaan als wij gegevens nodig hebben over het functioneren van het middenoor. Via een dopje in het oor meten we de beweeglijkheid van het trommelmvies.

- **Vrije veldaudiometrie**

Kinderen jonger dan 3 jaar krijgen, eventueel bij u op schoot, via twee luidsprekers geluidjes te horen. Een reactie op het geluid wordt beloond met het tonen van een plaatje.

- **OAE (Oto-Akoestische Emissies)**

Bij jonge kinderen wordt dikwijls ook een OAE-onderzoek gedaan. Dit is hetzelfde als het onderzoek dat kort na de bevalling door de thuiszorg wordt uitgevoerd. Uw kind krijgt een dopje in het oor dat een geluidje maakt. Als het oor normaal is, zendt het een geluidje terug. Dit meten we met een microfoonje.

Begeleiding slechthorende kinderen

Als bij een kind slechthorendheid wordt ontdekt, is dit vaak erg ingrijpend voor de ouders. Het Audiologisch Centrum biedt begeleiding in het omgaan met dit slechte nieuws, en adviseert over de maatregelen die moeten worden getroffen.

Als hulpmiddelen - zoals bijvoorbeeld hoortoestellen - nodig zijn, begeleidt het Audiologisch Centrum de aanpassing hiervan thuis en op school.

Onderzoek en begeleiding van slechthorende kinderen verloopt van zeer jonge leeftijd tot aan de jongvolwassenheid. Op vaste momenten vindt psychologisch en/of logopedisch onderzoek plaats. Aan de hand van deze onderzoeken kunnen we ondersteuning geven bij het schooladvies of de beroepskeuze. De meeste kinderen met een verminderd gehoor volgen normaal

basis- en voortgezet onderwijs. De medewerkers van het Audiologisch Centrum informeren leerkrachten over slechthorendheid en adviseren hen hoe met de gevolgen ervan om te gaan.

Kinderen met spraak- en taalproblemen

Voor kinderen met spraak- en taalproblemen is het van belang zo vroeg mogelijk de juiste diagnose te stellen. Daarom kunnen kinderen met een vraag op dit gebied bij ons terecht voor multidisciplinair onderzoek. Dit houdt in dat wij vanuit meerdere vakgebieden, zoals logopedie en psychologie, naar uw kind kijken. De logopedist en de psycholoog voeren samen het onderzoek uit. Zo nodig kunnen ook andere specialisten worden betrokken.

Met het onderzoek zoeken we antwoord op de volgende vragen:

- Heeft uw kind een spraak- en/of taalprobleem?
- Om welk type probleem gaat het?
- Hoe is het algeheel functioneren?
- Welke andere specialisten / instellingen zijn betrokken?
- Welke stappen moeten worden gezet?

Na het onderzoek bepaalt het team (logopedist, psycholoog, maatschappelijk werker en zo nodig audioloog) of het probleem voldoende verklaard is. Zij stellen een advies op. Indien nodig kan een maatschappelijk werker ondersteuning bieden. Ook worden afspraken gemaakt voor een evaluatie. Het Audiologisch Centrum blijft betrokken bij de ontwikkeling van uw kind.

Verwijzing en vergoeding

Een huisarts, KNO-arts, kinderarts of jeugdgezondheidsarts kan uw kind doorverwijzen naar het Audiologisch Centrum van Libra Revalidatie & Audiologie. Als een andere zorg- of hulpverlener (bijvoorbeeld een logopedist) een onderzoek adviseert, moet u eerst aan een arts een verwijzing vragen. Dit is noodzakelijk in verband met vergoeding door de zorgverzekering. U kunt de verwijzing opsturen of brengen. Na ontvangst krijgt u bericht welke onderzoeken wij adviseren.

Meer informatie

Deze folder is een aanvulling op de mondelinge informatie van uw behandelaar. Heeft u nog vragen of mist u informatie? Neem dan contact op met uw behandelaar of kijk op onze website

www.libranet.nl.

Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend.

Aantekeningen:

Aantekeningen:



LIBRA AUDIOLOGIE

Torenallee 20
5617 BC Eindhoven

Dr. Deelenlaan 15
5042 AD Tilburg

Hoge Mosten 56
4822 NH Breda

www.libranet.nl

088 313 20 00

