



Gehoor- problemen

Onderzoek & advies
volwassenen

Libra

REVALIDATIE
AUDIOLOGIE



Als het leven een nieuwe balans vraagt

U heeft vragen over gehoor en gehoorverlies. In deze folder leest u meer over de verschillende onderzoeken en de begeleiding die het Audiologisch Centrum van Libra Audiologie u kan bieden. Voor de onderzoeken en begeleiding kunt u terecht op onze Audiologische Centra in Eindhoven, Tilburg en Breda. Op de achterzijde van deze folder vindt u de adresgegevens.

Gehooronderzoek

Het gehooronderzoek bestaat uit verschillende onderdelen. De samenstelling ervan hangt af van de vraagstelling, uw leeftijd en mogelijkheden.

Toonaudiometrie

Bij het eerste bezoek wordt een toonaudiogram afgenomen. U krijgt een hoofdtelefoon op, waarna de onderzoeker tonen laat horen van verschillende toonhoogte en sterkte. U moet dan aangeven wanneer u iets hoort. Dit gebeurt voor ieder oor apart. Samen gaan we op zoek naar de zachtst hoorbare tonen.

Spraakaudiometrie

Zo mogelijk wordt ook een spraakaudiogram afgenomen. U krijgt een hoofdtelefoon op en woorden te horen op verschillende geluidsterkten. Deze woorden zegt u 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 hoortoestellen 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 trommelvlies.

Brainstem Evoked Response Audiometry

Brainstem Evoked Response Audiometry (BERA) is een onderzoek naar het functioneren van de gehoorzenuw tot in de hersenstam. Tijdens het BERA-onderzoek kijken we hoe de gehoorzenuw geluidsinformatie van het oor naar de hersenstam leidt. Met elektroden die op de hoofdhuid worden geplakt meten wij de elektrische signaaltjes in de gehoorzenuw.

Begeleiding

Als er sprake is van slechthorendheid, bekijken we of een (vervolg) afspraak bij de KNO-arts zinvol is. In elk geval gaan we met u na welke maatregelen u kunt nemen om de hinder van de stoornis te verminderen. Dit kan op een van de volgende manieren:

- **Hoortoestellen en andere hulpapparatuur**

Na het gehooronderzoek krijgt u van ons uitleg over het nut van hoortoestellen. Als u besluit een proef met hoortoestellen te starten, krijgt u een recept waarmee u naar een audicien gaat. Deze levert u de hoortoestellen op proef. Aan het begin van de proef kan de audiciën zo nodig de hoortoestellen nog bijstellen. Aan het einde van de proef gaan wij met u na of de hoortoestellen de gewenste winst opleveren en controleren wij de instellingen van de hoortoestellen. Daarna geven we advies over de definitieve aanschaf.

- **Hoorinfotheek**

Het Audiologisch Centrum geeft naast advies over hoortoestellen ook adviezen over hulpapparatuur, zoals ringleidingapparatuur, deurbelivering of een aangepaste telefoon. Op afspraak kunt u in onze Hoorinfotheek (op meerdere locaties in Nederland) onafhankelijk advies op maat krijgen over de apparatuur die het beste bij u past. [Meer informatie over onze Hooinfotheek vindt u op onze website.](#)

- **Gehoorproblemen op het werk**

Kost vergaderen, overleggen of telefoneren op uw werk u bijzonder veel inspanning en energie vanwege uw verminderd gehoor? De medewerkers van het Audiologisch Centrum kunnen u beter inzicht geven in de beperkingen die uw gehoorverlies met zich meebrengt. U krijgt begeleiding en advies over hoe u zo goed mogelijk met deze beperking kunt omgaan, zoals mogelijke met hoorhulpmiddelen, een werkplekbezoek voor optimale akoestiek en gehoorbescherming bij lawaai. Op onze website in de folder '[Gehoorproblemen op het werk](#)' leest u meer hierover.

- **Tinnitus**

Als u last heeft van tinnitus (ook wel oorsuizen genoemd), dan hoort u voortdurend een geluid in het oor of in het hoofd zonder dat een geluidsbron in de omgeving aanwezig is. Een team van in tinnitus gespecialiseerde professionals kunnen hulp bieden bij het verlichten van de tinnitusklachten. Het tinnitus-behandelprogramma van Libra Audiologie is gericht op het 'her-traineren' van het brein in het waarnemen van het tinnitussignaal, waardoor de tinnituslast vermindert. Op onze website in de folder '[Tinnitus behandelprogramma](#)' leest u hier meer over.

- **Voorlichting en cursussen**

Een maatschappelijk werker kan begeleiding geven door samen met u te werken aan een goede manier om met de beperking om te gaan. Soms is het nodig de omgeving voorlichting te geven. Niet alleen over de slechthorendheid, maar bijvoorbeeld ook over de gevolgen daarvan thuis, op het werk of bij het uitoefenen van hobby's. Als u slechthorend bent en onvoldoende geholpen bent met alleen een hoortoestel, dan kunt u - bij voorkeur met partner - deelnemen aan onze communicatiecursus voor het oefenen van spraakafzien en het bespreekbaar maken van uw beperking.

Verwijzing en vergoeding

Een huisarts, KNO-arts, bedrijfsarts of verpleeghuisarts kan u doorverwijzen naar het Audiologisch Centrum van Libra Audiologie. Wanneer een andere zorg- of hulpverlener (bijvoorbeeld een audiciën) een onderzoek adviseert, moet u eerst aan een arts een verwijzing vragen. Dit is noodzakelijk in verband met de vergoeding door de zorgverzekering. U kunt de verwijzing opsturen of brengen. Na ontvangst van de verwijzing 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

