

Gehooronderzoek

Audiometrie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Inleiding

U heeft een afspraak voor een gehooronderzoek (audiometrie).

op: _____ dag _____ om _____ uur.

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek KNO van het Albert Schweitzer ziekenhuis op de locatie:

- Dordwijk
- Sliedrecht
- Zwijndrecht

Het gehooronderzoek

Als u voor een hoortest op de polikliniek KNO komt, zal de KNO-arts of audiometrie-assistente eerst uw oren inspecteren, voordat het eigenlijke gehooronderzoek plaatsvindt.

Het gehooronderzoek zelf wordt uitgevoerd door een audiometrie-assistente, in een geluiddichte cabine (de audiocabine) op de polikliniek.

Het gehooronderzoek geeft de KNO-arts belangrijke informatie over uw gehoor. Door het onderzoek wordt bijvoorbeeld duidelijk welke toonhoogtes u minder goed kunt horen.

De precieze meetresultaten worden onder andere gebruikt bij het aanmeten van een hoorapparaat.

Dit gehooronderzoek is mogelijk vanaf de leeftijd van ongeveer vier jaar. Bij kleinere kinderen wordt het gehoor op een andere manier gemeten.

Het onderzoek is niet pijnlijk.

Voor patiënten in een rolstoel is het belangrijk de rolstoel te vermelden bij het maken van de afspraak.

Op locatie Sliedrecht is de audiocabine niet goed toegankelijk voor een rolstoel. Op de locaties Zwijndrecht en Dordwijk hebben de cabines een rolstoelhelling.

Grote (lange) rolstoelen kunnen alleen op locatie Dordwijk de audiocabine in.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek of behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Toonaudiometrie

U krijgt een koptelefoon op, die uw oren geheel afsluit. Via deze koptelefoon krijgt u tonen te horen van verschillende toonhoogten. Bij elke toonhoogte wordt bepaald wat het zachtste geluid is, dat u nog horen kunt. Aan elk oor worden verschillende toonhoogten op deze manier getest. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten. Ook kan de beengeleiding worden gemeten via een koptelefoon. Beengeleiding is de mogelijkheid van het schedelbot om de geluidstrilling op te vangen en te transporteren naar het slakkenhuis en de gehoorzenuw.

Hoge tonenaudiometrie

Dit onderzoek wordt gedaan bij het gebruik van bepaalde medicijnen. Hierbij wordt er gekeken of het gehoor achteruit gaat. Als dit zo is kan de dosering of het soort medicijn worden aangepast in overleg met de arts. Deze test wordt niet standaard gedaan en alleen op aanvraag van de arts.

Spraakaudiometrie

Bij spraakaudiometrie krijgt u woorden in plaats van tonen te horen via de koptelefoon. Het is de bedoeling dat u de woorden precies herhaalt zoals u ze hoort.

Deze test duurt ongeveer tien minuten.

Deze twee onderzoeken worden vaak gecombineerd.

Onderzoek naar de situatie van het trommelvlies en het middenoor

De audiometrie kan aangevuld worden met een 'impedantiemeting'. Deze test geeft uw KNO-arts nadere informatie over de toestand van uw trommelvlies en de gehoorbeentjesketen in uw middenoor.

De test kan ook aantonen of er vocht in uw middenoor zit.

Uw gehoorgang wordt met een zacht rubberen dopje in uw oor gedurende 10 seconden afgesloten; dan wordt de (automatische) meting uitgevoerd.

Tijdens de meting wordt de luchtdruk in de gehoorgang een beetje gevarieerd. U kunt heel even wat druk in de oren voelen.

Deze test is voor alle leeftijden.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek bespreekt de KNO-arts de resultaten met u. Het vervolg van de behandeling wordt met u doorgenomen.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de polikliniek KNO, tel. (078) 654 71 00.

Bent u verhinderd?

Als u verhinderd bent voor uw afspraak, wilt u dit dan zo snel mogelijk laten weten? De vrijgekomen plaats kan dan voor een andere patiënt worden gebruikt.

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier:

www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
november 2018
pavo 0504