

Gehooronderzoek, audiometrie

U heeft binnenkort een gehooronderzoek. In deze folder kunt u lezen wat de onderzoeken inhouden. Deze folder is ook bestemd voor ouders van kinderen die een gehooronderzoek krijgen.

Waarom een gehooronderzoek?

Het gehooronderzoek (ook audiometrie genoemd) geeft de KNO-arts belangrijke informatie over uw gehoor. Door het onderzoek wordt bijvoorbeeld duidelijk welke toonhoogtes u minder goed kunt horen. De meetresultaten worden onder andere gebruikt bij het aanmeten van een hoorapparaat.

Alle gehooronderzoeken vinden plaats in een speciale kamer die geluidarm is. Ze bevinden zich bij de polikliniek KNO Ede, Veenendaal en Barneveld.

De dag van het onderzoek

Op de dag van afspraak meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de balie van de polikliniek KNO, begane grond, bestemming 156. Het is belangrijk dat u op tijd komt. Bent u te laat op de afspraak dan bestaat de mogelijkheid dat uw onderzoek niet door kan gaan.

Toonaudiometrie en spraaudiometrie

U krijgt een koptelefoon op. Via de koptelefoon krijgt u tonen te horen van verschillende toonhoogtes en in verschillende sterktes. U geeft tijdens het onderzoek door middel van een knopje aan of u deze heeft gehoord. Bij elke toonhoogte wordt bepaald wat het zachtste geluid is dat u nog kunt horen. Elk oor wordt afzonderlijk getest.

Vaak wordt de test herhaald met een microfoontje achter het oor, de zogenaamde beengeleiding.

Bij spraaudiometrie krijgt u woorden in plaats van tonen te horen via de koptelefoon. Deze woorden worden steeds zachter gemaakt. Het is de bedoeling dat u de woorden precies naspreekt zoals u ze verstaat. Dit kan ook alleen een letter zijn of een klank, mocht u het hele woord niet verstaan.

Het totale onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Vragen

Als u nog vragen heeft over de operatie dan kunt u contact opnemen met de polikliniek KNO, maandag t/m vrijdag van 09.00 - 16.00 uur, (0318) 43 50 50 optie 2.