

Uw gehoortest

Hoe uw onderzoek in zijn werk gaat.

Audiometrie

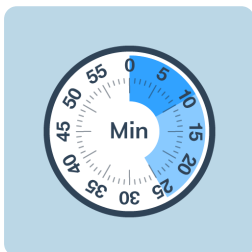
Video voice-over

***Gehoortest of audiometrie.** U wordt door een medewerker opgehaald uit de wachtkamer. In de onderzoeksruimte krijgt u een hoofdtelefoon op en een knop in uw hand. Tijdens het onderzoek hoort u piepjes van verschillende luidheid en toonhoogten. Bij ieder piepje dat u hoort, drukt u op de knop. Mogelijk krijgt u na de eerste test een ander soort hoofdtelefoon, deze wordt achter het oor geklemd en geeft geluidstrillingen door aan het bot. Dat geluid kunt u ook horen. Ook deze test werkt met piepjes van verschillende luidheid en toonhoogten. Soms wordt het gehoor aan één zijde getest, hierbij wordt één oor afgedekt. In sommige gevallen wordt er getest of u spraak goed kunt verstaan. Tijdens dit onderzoek hoort u woorden van verschillende luidheid die u na moet zeggen. De medewerker geeft aan wanneer het onderzoek klaar is.*

Met audiometrie, ook wel gehooronderzoek genoemd, wordt gemeten wat u wel en niet kunt horen. Dit wordt de gehoordrempel genoemd. Beide oren worden tijdens de audiometrie getest.

Omdat de onderzoeken in een kleine ruimte worden gedaan, is het wenselijk dat de patiënt alleen mee gaat, mits dit mogelijk is. Bij kleine kinderen mag één ouder mee. Andere kinderen naar het onderzoek meenemen is niet toegestaan.

Na het onderzoek bespreekt uw arts de uitslag met u.



Het onderzoek duurt gemiddeld 20 tot 40 minuten

Verdiepende informatie

Meer informatie over uw gehoortest

Een toonaudiogram maakt duidelijk in hoeverre u tonen van verschillende luidheid en hoogten kunt horen. Tijdens de test krijgt u verschillende piepjes te horen die afwisselend hard, zacht, hoog en laag zijn.

Soms wordt een meting gedaan waarbij u door de koptelefoon aan één kant een ruis hoort. Door bijvoorbeeld ruis op uw rechteroor te laten horen, wordt voorkomen dat het geluid aangeboden op uw linkeroor wordt opgevangen door uw rechteroor. Dit noemen we een 'gemaskeerde meting'.

Een spraakaudiogram wordt meestal afgenomen als aanvulling op het toonaudiogram. Bij een spraakaudiogram krijgt u via een koptelefoon woordjes van verschillende luidheid te horen. Deze woordjes moet u nazeggen.

Als uw arts een indruk wil krijgen van het effect van uw hoortoestel op uw spraakverstaan, kan een zogenoemde 'vrije veldmeting spraakverstaan' worden gedaan.

Nederlandse Vereniging voor Keel-, Neus- en Oorheelkunde



Meer informatie vindt u op [de website \(https://www.kno.nl/patienten-informatie/oor/gehooronderzoek/\)](https://www.kno.nl/patienten-informatie/oor/gehooronderzoek/) van de Nederlandse Vereniging voor Keel-, Neus- en Oorheelkunde.