



Video-Nystagmo-Grafie

VNG-onderzoek

Doel van het onderzoek

Een VNG-onderzoek is een onderzoek van het evenwichtsorgaan. Dit onderzoek geeft inzicht in het functioneren van uw evenwichtssysteem.

Vorbereiding

- Gebruikt u medicijnen voor uw evenwichtsstoornis? Dan is het van belang dat u 4 dagen vóór het onderzoek met deze medicijnen stopt. Ze beïnvloeden het onderzoek.
- Op de dag van het onderzoek mag u geen dagcrème, make-up of mascara gebruiken!
- U mag 24 uur vóór het onderzoek niet roken en géén alcohol gebruiken.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats in een donkere ruimte en bestaat uit 4 gedeelten:

1. Eerste deel: Onderzoek om te kijken naar het verband tussen de hoofd en oogbewegingen. Bij dit deel van het onderzoek zit u rechtop. Er worden een paar snelle (zijwaartse) schudbewegingen met het hoofd gemaakt. De bewegingen van de pupil worden gefilmd met een (infrarood)camera in een speciale bril. Deze bril heeft u het hele onderzoek op.
2. Tweede deel: Onderzoek om te kijken hoe de hersenen de oogbewegingen aansturen. Ook nu zit u rechtop. Er worden testen gedaan waarbij u met de ogen een bolletje of een serie strepen op een scherm volgt zonder het hoofd mee te bewegen. De laborant vertelt precies wat u moet doen.
3. Derde deel: Onderzoek om te kijken naar de oogbewegingen bij verandering van houding. Bij dit deel van het onderzoek ligt u op de onderzoekstafel. U wordt gevraagd om terwijl u op de rug ligt uw hoofd naar rechts of links te draaien.
4. Het vierde deel: Onderzoek om te kijken naar de werking van het evenwichtsorgaan. Daarbij worden de evenwichtsorganen in het rechter en linker oor apart geprikkeld met een warme en een koude waterspoeling. Dit heet het uitspuiten van de oren. Hierbij kunt u zich duizelig en/of misselijk voelen. Na ongeveer 2 minuten verdwijnt dit gevoel. Tussen elke spoeling door wordt u gevraagd naar een lampje in de bril te kijken. Heel soms houdt een patiënt na het onderzoek nog een paar uren last van duizeligheid en/of misselijkheid.

Het is af te raden om direct na het onderzoek zelf auto te rijden. Houd hier rekening mee!

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw arts? Maak deze dan zo snel mogelijk.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt een ticket met het routenummer.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de KNF-afdeling of met uw behandelend arts.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Wilt u dan ook even contact opnemen met de afdeling KNF? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34289400 - Klinische neurofysiologie - september 2023