



## **Video-Nystagmo-Grafie**

### **VNG-onderzoek**

#### **Doel van het onderzoek**

Een VNG-onderzoek is een onderzoek van het evenwichtsorgaan. Dit onderzoek wordt uitgevoerd om inzicht te krijgen in het functioneren van uw evenwichtssysteem.

#### **Vorbereiding**

- Gebruikt u medicijnen voor uw evenwichtsstoornis? Dan is het van belang dat u vier 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 verduisterde ruimte en het onderzoek bestaat uit twee gedeelten:

1. Eerste deel: Onderzoek van de oogbewegingen, dit gedeelte van het onderzoek vindt plaats in zittende houding. Tijdens dit gedeelte van het onderzoek worden testen uitgevoerd waarbij u met de ogen een lichtstip of een groep lichtstippen op een monitor volgt zonder het hoofd mee te bewegen. De bewegingen van de oogpupil worden dan gefilmd met een infraroodcamera, die bevestigd zit in een bril. Deze bril wordt met klittenband vastgezet om het hoofd. De laborant vertelt steeds wat u precies moet doen.
2. Tweede deel: Het feitelijke evenwichtsonderzoek, dit gedeelte vindt plaats in liggende houding. Tijdens dit gedeelte van het onderzoek wordt u gevraagd om afwisselend in rugligging, op de rechter zijde, en de linker zijde te gaan liggen. Daarna worden de evenwichtsorganen in het rechter- en linkeroor afzonderlijk geprikkeld met een warme en een koude waterspoeling, het zogenaamde uitspuiten van de oren. Hierbij kan een gevoel van duizeligheid en/of misselijkheid optreden dat na ongeveer twee minuten verdwijnt. Tussen elke spoeling door wordt aan u gevraagd om naar een lampje in de bril te kijken. In zeldzame gevallen houdt een patiënt na het onderzoek nog enkele 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).

## **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](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289400 - Klinische neurofysiologie - juli 2020