

Electro nystagmografie (ENG)

Klinische neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een ENG-onderzoek (Electro Nystagmografie) naar de afdeling Klinische neurofysiologie. Uw specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat een ENG-onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek. Als u na het lezen nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, u vindt het telefoonnummer op de achterpagina.

Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Het doel van het onderzoek

Bij het ENG-onderzoek wordt onderzocht of er stoornissen zijn in het functioneren van het evenwichtsorgaan of de oogbesturingsstructuren in de hersenen. Deze stoornissen kunnen duizeligheidsklachten geven en dit gaat vaak gepaard met een bepaald type oogbewegingen: de nystagmus. Vandaar de naam van het onderzoek: ElektroNystagmografie.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u om:

- 4 dagen voor het onderzoek een afspraak te maken bij de huisarts om te laten controleren of de gehoorgangen goed doorgankelijk zijn en indien nodig overtollig oorsmeer te laten verwijderen.
- de vragenlijst in te vullen en deze mee te brengen op de dag van het onderzoek. Indien u geen vragenlijst heeft ontvangen, kunt u deze op onze afdeling alsnog invullen.
- de eventuele medicijnen die u tegen duizeligheid gebruikt, vanaf twee dagen voor het onderzoek, niet meer in te nemen. Uw andere medicijnen mag u gewoon innemen!
- geen mascara, oogschaduw of andere vormen van make-up rond uw ogen aan te brengen
- 1 dag voorafgaande aan het onderzoek geen alcohol te gebruiken
- de avond vóór het onderzoek bij voorkeur op tijd naar bed te gaan.

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Klinische neurofysiologie. U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een laborant.

Tijdens het onderzoek krijgt u een bril op. In deze bril zit een camera die de bewegingen van uw ogen registreert. Tijdens het onderzoek zit u in een stoel.

Het onderzoek bestaat uit verschillende testen in de verduisterde kamer: In zittende houding dient u met uw ogen te kijken naar lichtpunten en bewegende strepen.

Vervolgens wordt er een test uitgevoerd om het evenwichtsorgaan te prikkelen. Deze test wordt liggend uitgevoerd.

Indien uw trommelvlies aan beide zijden intact is, zullen beide oren gedurende 40 seconden worden geprikkeld met water. Eerst met warm (44°C) water en later met koud (30°C) water. Hiervan kunt u enige minuten duizelig en/of misselijk worden. Dit gaat altijd snel weer over zodra de temperatuur in het geprikkelde oor weer normaal is.

Eventuele nazorg

Over het algemeen treden er na het onderzoek geen bijwerkingen op. Soms zijn er echter patiënten die nog wat duizelig zijn na de testen. Neemt u dit in overweging en zorg eventueel voor begeleiding en vervoer naar huis.

De tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer anderhalf uur.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Indien u nog geen vervolgspraak heeft voor de uitslag, dient u deze zelf te maken.

**Zuyderland Medisch Centrum
Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

Afspraken polikliniek

Alle locaties 088 – 459 9711

Openingstijden polikliniek

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

Bezoekadres polikliniek

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl