

Videonystagmografie

Klinische Neurofysiologie / Neurologie

Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een VNG-onderzoek (Videonystagmografie). Doel van dit onderzoek is de werking van uw evenwichtsorgaan, dat in verbinding staat met het gehoororgaan, en de bijbehorende zenuw te meten. Deze folder geeft algemene informatie over het VNG-onderzoek.

Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op de VNG rekening met het volgende:

- neem een geldig identiteitsbewijs mee;
- meldt u zich kort voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek;
- het is raadzaam iemand mee te nemen die u na afloop van het onderzoek kan begeleiden. Het is mogelijk dat u zich na het onderzoek nog enige tijd duizelig / instabiel voelt;
- gebruik geen mascara, eyeliner of oogschaduw, dit beïnvloedt de meting.

Werkwijze

Met behulp van een videobril en registratie-apparatuur registreren wij de oogbewegingen. Hiervan voelt u niets.

Het onderzoek bestaat uit twee of drie delen:

1. Zittend op de onderzoeksbank kijkt u naar bewegende patronen.
2. Houdingstesten: Liggend op de onderzoeksbank wordt uw hoofd naar links en rechts gedraaid. Daarna wordt u vanuit zittende houding achterover gelegd waarbij het hoofd wordt gedraaid. Deze onderzoeken vinden plaats met gesloten videobril en geopende ogen (donker).
3. Tijdens het laatste deel van het onderzoek (indien aangevraagd) spuit de laborant warm en koud water in de oren. Hierdoor kunt u tijdelijk duizelig worden. Het onderzoek is niet pijnlijk. Ook hierbij is de videobril gesloten en houdt u de ogen open.

In sommige gevallen is meten met een videobril niet mogelijk en wordt een onderzoek met behulp van elektroden rond de ogen uitgevoerd, een Electronystagmografie (ENG). Het onderzoek verloopt verder nagenoeg hetzelfde.

Het onderzoek duurt 60 tot 90 minuten.

Uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag van het onderzoek is na vijf werkdagen bij de aanvragende arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor het maken van de vervolgspraak bij uw behandelend arts.

Bent u verhinderd?

Bent u onverwacht verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

Tenslotte

U heeft recht op goede en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of onderzoek. Als iets u onduidelijk is, vraag ons dan om uitleg.