

## Onderzoeken

## Evenwicht

# VNG

Raadplegingen Neus-Keel-Oor

- Wat is VNG?

De VNG of **V**ideo**N**ystagmo**G**rafie is een onderzoek van het **evenwichtssysteem**. Door een camera, gemonteerd op een bril, wordt elke oogbeweging gevolgd. De ogen en de evenwichtsorganen zijn immers met elkaar verbonden. Dit onderzoek helpt ons om de oorzaak van uw duizeligheid/draaierigheid te achterhalen.

**Wat moet u doen voordat u naar het ziekenhuis komt voor het VNG-onderzoek:**

- Verwijder alle oogmake-up! De registratie van de oogbewegingen wordt door make-up immers verstoord.
- Gebruik een lichte maaltijd! U hoeft niet nuchter te zijn voor het onderzoek, maar een zware maaltijd nuttigen net voor het onderzoek, is niet aan te raden.
- Neem geen medicatie tegen duizeligheid in 48 uren vóór het onderzoek.

Het onderzoek bestaat standaard uit vier onderdelen en duurt ongeveer 45 minuten. Indien aangevraagd door de arts bestaat het onderzoek uit vijf onderdelen en duurt het ongeveer 1 uur.

## ONDERDELEN:

- Tijdens het **eerste** onderdeel gaan we de werking van de gehoorzenuw na. We kleven elektroden op het voorhoofd, sleutelbeen en achter de oren. Vervolgens plaatsen we oordoppen in waaruit u geluiden zal horen. U blijft zitten met de ogen gesloten en moet zelf niets doen.
- Tijdens het **tweede** onderdeel krijgt u de videobril opgezet en volgt u met uw ogen een licht dat we op een scherm projecteren.
- Tijdens het **derde** onderdeel gaat u twee minuten in het donker zitten terwijl uw stoel van links naar rechts beweegt.
- Tijdens het **vierde** onderdeel spuiten we afwisselend warm en koud water in beide oren.
- Indien aangevraagd door de arts is er een **vijfde** onderdeel. In dit onderdeel worden ook de ogen gefilmd met een videobril terwijl wij met uw hoofd bewegingen maken.

**Tot slot** worden de resultaten met de arts besproken. Indien de arts niet aanwezig is op het moment van afname, mag u hem/haar telefonisch contacteren of een nieuwe controleafspraak inplannen bij de behandelende arts.