

# EOG.-onderzoek

Electro Oculografisch onderzoek

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie



# Inleiding

U heeft een afspraak voor een EOG-onderzoek

op: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) van **locatie Dordwijk**.

In deze folder leest u meer over de voorbereiding en het onderzoek.

## Een EOG-onderzoek

Tijdens een Electro OculoGrafisch onderzoek, wordt het netvlies van uw ogen onderzocht. Bij dit onderzoek wordt vastgesteld of er iets mis is met de pigmentlaag van het netvlies.

Het netvlies van het oog bestaat uit een aantal lichtgevoelige cellen. Deze cellen zetten licht om in elektrische signaaltjes. Bij een E.O.G.-onderzoek worden deze elektrische signaaltjes in het oog opgewekt door veranderingen in de belichting. U voelt hier niets van. Een computer registreert deze elektrische signaaltjes via elektroden die rond uw ogen worden geplakt.

### **Beleving**

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

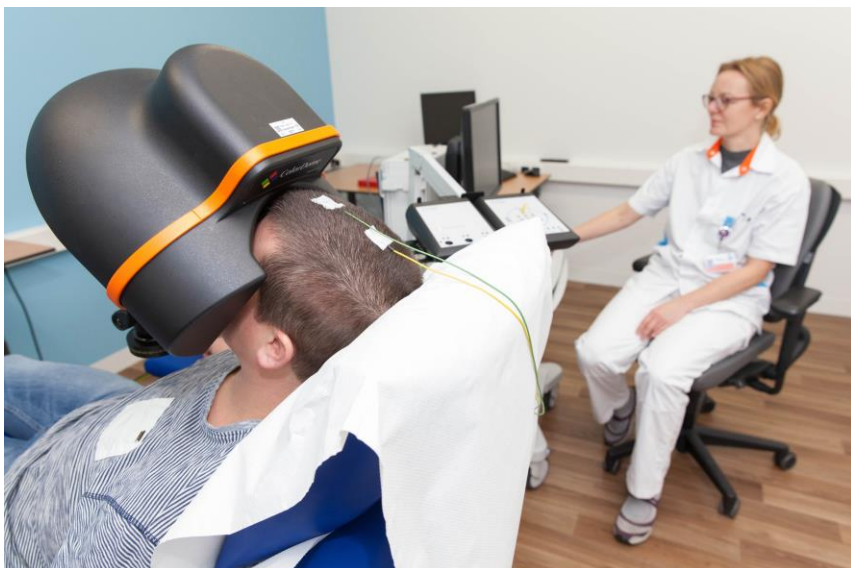
# Vorbereiding

De elektrische signaaltes worden via elektroden rond de ogen gemeten. Dit lukt niet als uw huid vettig is. U mag daarom op de dag van het onderzoek geen make-up of crème op en rond uw ogen gebruiken.

# Het onderzoek

De laborant bepaalt waar de vijf elektroden rond uw ogen geplakt worden. Deze plaatsen worden met een (scrub)crème schoon-gemaakt. Vervolgens plakt de laborant de elektroden met een pasta op uw gezicht.

U ligt in een gemakkelijke stoel als er een halfronde bol voor uw gezicht wordt geplaatst (zie afbeelding). De onderzoekkamer wordt donker gemaakt. Vervolgens moet u een kwartier de verspringende lampjes in de halfronde bol volgen met uw ogen. Daarna moet u een kwartier opnieuw de verspringende lampjes volgen onder fel licht.



*De halfronde bol is voor uw gezicht geplaatst.*

Na afloop van het onderzoek haalt de laborant de elektroden van uw gezicht en wordt uw huid met water schoongemaakt.

Een speciaal hiervoor opgeleide laborant van de afdeling KNF voert dit onderzoek uit.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

U mag na het onderzoek meteen naar huis. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid. U mag dus zelf een auto of ander voertuig besturen.

De uitslag van het onderzoek krijgt u niet meteen op de afdeling KNF, maar van uw behandelend specialist.

## Tot slot

Als u niet op uw afspraak voor het onderzoek kunt komen, moet u zo snel mogelijk bellen met de polikliniek Oogheekunde. De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen? Bel dan gerust tijdens kantooruren naar de polikliniek Oogheekunde, tel. (078) 65 4 12 33. We beantwoorden uw vragen graag.

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier:  
[www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
december 2018  
pavo 0455