

Registratie volgbewegingen van het oog

Electro-oculogram (EOG)

Samen met uw behandelend arts heeft u besloten om een oogonderzoek te laten doen bij de polikliniek Oogheelkunde. Het onderzoek bestaat uit het registreren van volgbewegingen van uw ogen (Electro-oculogram). Op dit blad informeren wij u over dit onderzoek.



Afbeelding 1

Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding voor dit onderzoek. Wel vragen wij u, als u een bril draagt, deze mee te nemen naar het onderzoek.

Het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich via de balie van de polikliniek Oogheelkunde op niveau 1 van de Oogtoren.

Het onderzoek wordt gedaan door een laborant van de afdeling Klinische Neurofysiologie.

De laborant schuurt met een scrubcrème de huid naast de ogen licht op. Daarna bevestigt de laborant een aantal elektroden naast beide ogen. Zie afbeelding 1.

De elektroden zijn via dunne snoertjes verbonden met het meetapparaat.

Er staat geen stroom op de elektroden.

Nadat alle elektroden zijn gecontroleerd, begint de registratie. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren.

Het licht in de onderzoekskamer gaat uit, waarna u twee kleine verspringende lampjes ziet.

Zie afbeelding 2.

Patiënteninformatie

Het is de bedoeling dat u deze lampjes met de ogen volgt terwijl u uw hoofd stil houdt. Na ongeveer een kwartier wordt de kamer verlicht en herhalen we de procedure.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijdert de laborant de elektroden en kunt u naar huis.

Mogelijke complicaties

Dit onderzoek is ongevaarlijk en niet pijnlijk. Klachten na dit onderzoek komen zelden voor.

De uitslag

Uw behandelend specialist vertelt u de uitslag van het onderzoek tijdens uw eerst volgend bezoek aan de polikliniek.

Contact

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, neem dan contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Voor vragen alstublieft **niet** met de polikliniek Oogheelkunde bellen.

Klinische Neurofysiologie 043-387 72 72.

Websites

- www.mumc.nl
- www.oogheekundemaastricht.nl

Odin 032376

Uitgave juli 2014

Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6229 HX Maastricht

Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer
043-387 65 43
www.mumc.nl



Maastricht UMC+