

# Onderzoek van de oogzenuw

## Visuele Evoked Potential (VEP)

Samen met uw behandelend arts heeft u besloten om een oogonderzoek te laten doen bij de polikliniek Oogheelkunde. Dit is een onderzoek van de oogzenuw en het deel van de hersenen dat belangrijk is voor het gezichtsvermogen.

We noemen dit onderzoek VEP (Visuele Evoked Potential). Op dit blad informeren wij u over dit onderzoek.



### **Vorbereiding**

In verband met het aanbrengen van elektroden op de hoofdhuid vragen wij u de dag voor het onderzoek uw haren te wassen. Gebruik daarna geen haarlak, gel of vet meer. Draagt u een bril, breng deze dan mee naar het onderzoek. Als u oorbellen draagt, doe deze dan niet in.

### **Onderzoek**

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

Het onderzoek wordt verricht door een laborant van de afdeling Klinische Neurofysiologie. Deze schuurt met een scrubcrème de hoofdhuid licht op. Daarna bevestigt de laborant een aantal elektroden op uw hoofd. 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.

Op een tv-scherm krijgt u een blokpatroon te zien dat lijkt op een schaakbord. De ogen worden afzonderlijk getest. Met een oog kijkt u naar het midden van het blokpatroon, het andere oog wordt afgedekt. Tijdens de meting beweegt het blokpatroon. Terwijl u naar het scherm kijkt,

# Patiënteninformatie

registreert de apparatuur de reacties in uw hersenen. In plaats van een blokpatroon kan er ook met lichtflitsen gewerkt worden.

Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijdt 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 polikliniek bezoek

## Contact

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de afdeling Klinische Neurofysiologie.

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

Klinische Neurofysiologie    043-387 72 72

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- [www.oogheekundemaastricht.nl](http://www.oogheekundemaastricht.nl)

*Odin 032374 /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](http://www.mumc.nl)