

# Visual Evoked Potential

U heeft met uw behandelend arts besproken dat u binnenkort een V.E.P. (Visual Evoked Potential) ondergaat. Het doel van de V.E.P. is om de geleidingssnelheid van de oogzenuw te meten.

Rijnstate Arnhem, route 15



Rijnstate

*Neem altijd uw  
verzekeringsgegevens  
en identiteitsbewijs mee!*

In overleg met uw arts is besloten dat u een V.E.P. (Visual Evoked Potential) ondergaat. Bij dit onderzoek wordt de oogzenuw geprikkeld met licht. Via het zenuwstelsel wordt dan een signaal doorgegeven aan de hersenen. Dit signaal wordt als het ware voor u vertaald, waardoor u de prikkel bewust kunt waarnemen en 'iets ziet', bijvoorbeeld licht of donker. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant.

## Vorbereiding thuis

Als u bril dragend bent of contactlenzen heeft, raden wij u aan deze mee te nemen. U dient deze te dragen tijdens het onderzoek.

## Dag van het onderzoek

U kunt zich melden op route 15.

## Het onderzoek

U gaat zitten en met een huidpotlood wordt de positie van enkele elektroden uitgetekend. Elektroden zijn kleine metalen plaatjes die contact maken met de hoofdhuid en de elektrische stroompjes van uw hersenen opvangen. Aan de plaatjes zijn draden bevestigd die de signalen doorgeven aan de meetapparatuur. De contactpunten worden eerst met een scrubcrème behandeld. Vervolgens worden de elektroden op de hoofdhuid geplakt met een kleefpasta.

U wordt verzocht naar een monitor te kijken met witte en zwarte blokpatronen. Het is van belang dat u goed geconcentreerd blijft kijken naar het puntje op de monitor. De reacties van de oogzenuwen kunnen daardoor goed gemeten worden. Elk oog wordt afzonderlijk getest. Na het onderzoek worden de elektroden verwijderd. Thuis kunt u uw haren wassen.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten tot één uur.

## Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts bij het volgende bezoek aan de polikliniek.

# Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, kunt u contact opnemen met de afdeling Klinische Neurofysiologie:

Afdeling KNF Rijnstate Arnhem/Velp:

088 - 005 77 22

Bij Rijnstate kunt u telefonisch en voor de meeste specialismen via [www.rijnstate.nl](http://www.rijnstate.nl) uw afspraak maken.

Rijnstate,  
uw ziekenhuis in de regio  
Arnhem, Rheden en De  
Liemers.

 @rijnstate

 [facebook.com/rijnstate](https://facebook.com/rijnstate)

## **Rijnstate**

Postbus 9555

6800 TA Arnhem

T 088 - 005 8888

E [info@rijnstate.nl](mailto:info@rijnstate.nl)

[www.rijnstate.nl](http://www.rijnstate.nl)