



# Visual Evoked Potential

## VEP-onderzoek

### Doel van het onderzoek

Tijdens het VEP-onderzoek wordt de prikkelgeleiding van de oogzenuwen onderzocht. Lichtprikkel, die op het netvlies van het oog vallen, worden via een bepaalde zenuwbaan naar de hersenschors gebracht (de hersenschors = het buitenste deel van de grote hersenen). Met behulp van dit onderzoek kunnen eventuele afwijkingen in die zenuwbaan worden opgespoord.

### Vorbereiding

Als u een bril of contactlenzen draagt, moet u die voor een goed verloop van het onderzoek meebrengen. Gelieve vóór het onderzoek de haren te wassen, te drogen en géén gel of haarlak te gebruiken.

### Het onderzoek

Als eerste willen wij graag uw visus bepalen, hiervoor laten we u op een poster letters lezen om zo te kunnen bepalen wat u net wel en net niet meer kunt zien. De laborant(e) bevestigt met behulp van kleefpasta vijf metalen plaatjes (elektroden) op het hoofd. Daarna wordt aan u gevraagd om met aandacht te kijken naar het midden van een TV-scherm, waarop een verspringend schaakbordpatroon te zien is. Eerst kijkt u aandachtig, gedurende een bepaalde periode, met het rechter oog 2x naar dit TV-scherm en daarna 2x met het linker oog. Via de elektroden worden de activiteiten in de zenuwbaan zichtbaar gemaakt op een monitor. Na het onderzoek worden de elektroden weer verwijderd met lauw water en/of alcohol. Het onderzoek is nauwelijks belastend. Na afloop bent u niet beperkt in uw doen en laten. De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw behandelend arts? Maak deze dan zo snel mogelijk.

### Duur van het onderzoek

Het totale VEP-onderzoek duurt 30-45 minuten.

### Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), vanuit de hoofdingang kunt u routenummer S.33 volgen.

### Vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

### Verhinderd?

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de afdeling KNF? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) - 38 23 23.

### Meenemen naar uw afspraak

- Geldig legitimatiebewijs (uw paspoort, ID-bewijs of rijbewijs). Nodig wanneer u zich de eerste keer laat registreren in het ziekenhuis. U kunt zich hiervoor melden bij de afdeling patiëntenregistratie in de

- polikliniekhal (ingang poliklinieken). U krijgt een patiëntenpas met uw persoonlijke patiëntnummer.
- Uw patiëntenpas. Hieraan zitten enkele gegevens gekoppeld, zoals naam, adres, geslacht, telefoonnummer, BSN-nummer, verzekeringsgegevens en huisarts. Wij verzoeken u dan ook bij wijzigingen uw gegevens te laten aanpassen.
  - Medicatie-overzicht. Dit kunt u opvragen bij uw apotheek.
  - Deze afspraakbevestiging.

## **Zorgverzekeraar**

### *Voorkom onverwachte kosten*

Niet alle onderzoeken en behandelingen in het ziekenhuis worden zonder meer vergoed door de zorgverzekeraar. Wij raden u aan om bij uw zorgverzekeraar na te gaan hoe u verzekerd bent.

### *Wachttijstbemiddeling*

Wanneer u de wachttijd tot uw afspraak te lang vindt, kunt u altijd uw zorgverzekeraar vragen om wachttijstbemiddeling. Uw zorgverzekeraar kan u hierin ondersteunen, zodat u mogelijk sneller kunt worden geholpen.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius ziekenhuis  
28X - Klinische neurofysiologie - juli 2018