

## VEP-onderzoek

### Visual Evoked Potential onderzoek

#### Klinische Neurofysiologie / Neurologie

##### Inleiding

U bent naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een VEP-onderzoek (Visual Evoked Potential). Tijdens dit onderzoek worden de werking van uw oogzenuw en uw hersenen geregistreerd. Deze folder geeft algemene informatie over het VEP-onderzoek.

##### Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op het VEP-onderzoek rekening met het volgende:

- neem uw identiteitsbewijs mee;
- draagt u een bril, neemt u deze dan mee voor het onderzoek;
- was en droog uw haren voor het onderzoek. Gebruik daarna geen haarlak, gel of wax meer.

##### Verloop van het onderzoek

Er wordt een aantal elektroden (meetplaatjes) met een soort elektrodepasta op uw hoofd bevestigd. Vervolgens gaat u op een onderzoeksbank liggen en verbindt de laborant de elektroden met de registratieapparatuur. Afwisselend wordt uw linker- of rechteroog afgedekt, zodat we ieder oog afzonderlijk kunnen meten. Er wordt een televisiescherm boven uw hoofd geplaatst waarop een soort zwart-wit schaakbord zichtbaar is, waar u geconcentreerd naar moet kijken.

De apparatuur registreert uw hersenactiviteit terwijl u naar het scherm kijkt. Afhankelijk van het verloop van het onderzoek is het mogelijk dat het onderzoek wordt uitgebreid met een extra test, waarbij u met behulp van een bril lichtflitsen te zien krijgt. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de elektroden en maakt de haren schoon. Eventuele pastaresten kunt u er thuis gemakkelijk uit wassen.

Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten.

##### Uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag is na vijf werkdagen bij de aanvragende arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor de vervolgspraak bij uw behandelend arts.

##### Bent u verhinderd?

Bent u onverwacht verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

##### Belangrijke contactgegevens

- Klinische Neurofysiologie, route C21, telefoon (053) 4 87 28 10.

##### Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.