

# Funcieonderzoeken Neurologie (KNF)

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis   
Open voor iedereen

## VEP

Onderzoek naar de werking van de oogzenuwen  
en de zenuwbanen in de hersenen

### Inleiding

Uw behandelend specialist heeft u verwezen naar de afdeling Funcieonderzoeken Neurologie (KNF). In deze folder leest u informatie over het VEP onderzoek. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door laboranten van de afdeling KNF.

### Het onderzoek

Het Visual Evoked Potential onderzoek (VEP) is een onderzoek naar de werking van de oogzenuwen en de zenuwbanen in de hersenen die van belang zijn voor het zien.

### Vorbereiding

Om het onderzoek zo goed mogelijk uit te kunnen voeren vragen wij u de volgende voorbereidingen te treffen:

- Indien u lenzen of een bril draagt kunt u deze tijdens het onderzoek meestal ophouden.
- Kom met gewassen en droog haar. Gebruik ook geen haarproducten zoals wax, haarlak of gel.

De laborant plakt 5 elektroden op uw hoofd. Deze elektroden zijn verbonden met het VEP-apparaat. Uw ene oog wordt afgedekt, met uw andere oog moet u naar een beeldscherm kijken. Soms krijgt u ook lichtflitsen te zien. Terwijl u naar het scherm of de lichtflitsen kijkt registreren de elektroden de signalen die in uw hersenen worden opgewekt. Beide ogen worden onderzocht. Het onderzoek is pijnloos. De duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 30 minuten.

### Route

Voor het onderzoek volgt u route 51 (1<sup>e</sup> verdieping). Hier kunt u plaatsnemen in de wachtkamer, u hoeft zich niet te melden.

### Heeft u vragen?

Wij realiseren ons dat de informatie in deze folder wellicht vragen bij u oproept. Vanzelfsprekend zijn wij altijd bereid uw vragen te beantwoorden en aanvullende informatie te geven. U kunt daarvoor contact opnemen met onze afdeling of, wanneer u bent opgenomen, met de verpleegkundigen van uw afdeling.

Groene Hart Ziekenhuis  
Funcieonderzoeken Neurologie (KNF)  
telefoon: (0182) 50 50 16.

### Tot slot

Wij werken volgens een nauwkeurig schema. Daarom verzoeken wij u vriendelijk op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Als u uw afspraak niet kunt nakomen, horen wij dit graag tijdig.

### Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
0182) 50 50 50.

### Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
april 2024  
05.04.103