

# Functieonderzoeken Neurologie (KNF)

## PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis   
Open voor iedereen

### MEP

'Doormeten' van zenuwbanen

#### Inleiding

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

#### Vorbereiding

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

- Draag kleding die gemakkelijk aan en uit te trekken is.
- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion of crèmes.

#### Het onderzoek

Bij een Motor Evoked Potential onderzoek (MEP) worden de zenuwbanen 'doorgemeten' met behulp van een magneetstimulator. Deze wordt op uw nek, rug of hoofd geplaatst. Door een plotseling veranderend magnetisch veld laat deze magneetstimulator uw armen of benen bewegen. Dit is niet pijnlijk, maar wel een vreemde gewaarwording. De reactie hierop wordt opgevangen door elektroden die op uw armen of benen zijn geplakt en geregistreerd op het beeldscherm.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

#### Let op!

In verband met het magnetische veld wordt dit onderzoek niet uitgevoerd bij mensen die een pace-maker, ICD of andere metalen of elektronische implantaten hebben. Om dezelfde reden moet u uw bank- of giropasje uit de buurt

houden en geen horloge dragen tijdens het onderzoek.

Bent u zwanger? Informeer dan eerst bij de arts of het onderzoek door kan gaan.

#### 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  
Functieonderzoeken 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  
mei 2024  
05.04.104