

Funcieonderzoeken Neurologie (KNF)

EMG

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

Inleiding

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

Vorbereiding

Het kan nodig zijn om uw armen en/of benen voor het onderzoek vrij te maken. We vragen u daarom kleding te dragen die gemakkelijk aan en uit te trekken is. Ook vragen wij u om op de dag van het onderzoek geen bodylotion of iets dergelijks te gebruiken.

Let op!

Als u een pacemaker- of ICD-drager bent, adviseren wij u dringend om contact op te nemen met uw pacemaker- of ICD-technicus voordat u toestemt met het onderzoek.

EMG

Bij een EMG (Elektro-Myografie) worden de zenuwbanen die de spieren 'verzorgen', onderzocht. Dit gebeurt door middel van elektroden die op de huid van uw armen, benen of gezicht zijn geplakt. Deze elektroden zijn verbonden met het EMG-apparaat. Met een elektrische stimulator wordt de betreffende zenuw geprikkeld; u voelt dan steeds een klein schokje. Dit is onschadelijk. Op het beeldscherm van het EMG-apparaat is te zien hoe uw Zenuwbanen en spieren reageren op deze schokjes.

Naald-EMG

Als u een afspraak heeft voor een naald-EMG, wordt er meestal eerst gestart met een

EMG-onderzoek zoals hierboven is beschreven. Dit onderzoek kan na overleg met de neuroloog worden uitgebreid met een naald-EMG; de neuroloog prikt dan met een dun naaldje in een spier om te kijken naar de activiteit van de spier tijdens rust en aanspanning. Dit naaldje is via een snoetje verbonden met het EMG-apparaat. De arts beweegt de naald voorzichtig in uw spier. De activiteit van uw spier wordt op het beeldscherm van het EMG-apparaat geregistreerd. Zelf kunt u deze activiteit via de luidspreker horen.

Duur

Voor beide onderzoeken geldt dat het onderzoek ongeveer 30 tot 45 minuten duurt.

Route

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling KNF. U vindt deze afdeling door route 51 te volgen (1^e 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.

Contact

Groene Hart Ziekenhuis

Funcieonderzoeken Neurologie (KNF),
telefoon: (0182) 50 50 16.

Algemene informatie

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer: (0182) 50 50 50.

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.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
januari 2018
05.04.094