

Klinische neurofysiologie
040 286 4829

Inleiding

Je hebt binnenkort een afspraak voor een SF-EMG. Dit staat voor Single-Fiber Elektro-Myo-Grafie en betekent dat je een spier-zenuwonderzoek krijgt. Met dit onderzoek willen wij te weten komen hoe de spier-zenuwovergang functioneert.

Afdeling Klinische Neurofysiologie

Je wordt verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), route 24. Een neuroloog zal het onderzoek uitvoeren; KNF-laboranten assisteren hierbij.

Het onderzoek duurt ongeveer 40 minuten.

Hier vertellen wij jou hoe jij je het best kunt voorbereiden, hoe het onderzoek in zijn werk gaat en hoe het daarna gaat.

Hoe bereid jij je voor

Medicijnen

Als je medicijnen gebruikt, dan blijf je deze innemen volgens afspraak met jouw arts. Wanneer je Mestinin gebruikt, dan dien je daarmee één dag voor het onderzoek te stoppen.

Verzorging

Gebruik geen gezichtscrème, lotion of olie op de dag van het onderzoek.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek lig je op een onderzoeksbank. De neuroloog voert de metingen uit door met een dunne naald een zenuwtakje aan te prikken boven het jukbeen.

Door via het naaldje minieme schokjes te geven aan deze zenuwtak zal de spier rond het oog gaan bewegen. Dit geeft een prikkelend of tintelend gevoel, waarbij de reactie eerder vervelend, dan pijnlijk is.

Hierna zal in het bewegende deel van de spier rond het oog een tweede dunne naald worden geprikt om hiermee de spiervelactiviteit te registreren en daarmee inzicht te krijgen in de functie van de spier-zenuw overgang.

In het totaal worden er 20 metingen gedaan.

Wat gebeurt er na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek bespreek je direct na het onderzoek met jouw behandelend arts.

Wat te doen bij ziekte of verhindering

Als je door ziekte of om andere redenen verhinderd bent jouw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling KNF.

Heb je nog vragen?

Deze informatie is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling hierop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen. Met medische vragen kun je terecht bij jouw behandelend specialist. Als je vragen hebt over jouw onderzoek, neem dan contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie, telefoon: 040 - 286 48 29.

Wanneer en waar word je verwacht?

Datum van onderzoek: _____

Tijd: _____

Je wordt verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie (route 24).

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
[www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/knf010-sf-emg-
spier-zenuwonderzoek/](http://www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/knf010-sf-emg-spier-zenuwonderzoek/)
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



KNF010
09-07-2022