

Elektromyografie (EMG)

Inleiding

Uw behandelend arts heeft een EMG-onderzoek voor u aangevraagd. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie.

- Heeft u een afspraak in Franciscus Gasthuis? Dan meldt u zich bij balie 154 op de eerste verdieping.
- Heeft u een afspraak in Franciscus Vlietland? Dan meldt u zich op de eerste verdieping bij balie 25.

Het onderzoek

Bij een EMG-onderzoek wordt de functie van de zenuwen en spieren gemeten. Een EMG-onderzoek verschilt per patiënt. Welke zenuwen en spieren we onderzoeken hangt af van uw klachten en de vraag van de neuroloog.

Met behulp van een stimulator worden kleine elektrische stroompjes gegeven aan de zenuwen en de spieren waarbij de reactie wordt opgevangen door elektroden. Deze schokjes zijn volstrekt ongevaarlijk, maar kunnen een vreemd gevoel geven. In een enkel geval kan de neuroloog beslissen het onderzoek uit te breiden door met een naaldelektrode een aantal spieren te onderzoeken. U krijgt dan kleine prikjes in de spieren en er wordt gekeken in rust, bij lichte en volledige aanspanning.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt maximaal 30 minuten.

Vorbereiding

U laat het onderzoek gemakkelijk verlopen door:

- Geen sieraden te dragen.
- U niet met crème/bodylotion/vet in te smeren.
- Gemakkelijke kleding aan te trekken.
- Koude zenuwen en spieren hebben een negatief effect op de uitkomst van de meting. Zorg voor warme handen en benen. Zo nodig worden uw benen en/of handen met behulp van een warm waterbad opgewarmd.

Elektrische hulpmiddelen hebben geen invloed op het onderzoek en worden ook niet ontregeld. Denk bijvoorbeeld aan een pacemaker, ICD of reveal.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist op de polikliniek. Als u opgenomen bent hoort u de uitslag via de specialist op de afdeling.

Vragen en contact

Als u na het lezen van deze folder vragen heeft, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de afdeling KNF.

Franciscus Gasthuis

Bereikbaar via 010 – 461 6143.

Franciscus Vlietland

Bereikbaar via 010 – 893 1632. Of bel de polikliniek Neurologie via 010 – 893 1610.

Let op

Bent u verhinderd? Neem dan minimaal 24 uur voor uw afspraak contact met ons op. Kom op tijd! Als u meer dan 10 minuten te laat bent voor uw afspraak, kan het onderzoek niet doorgaan.