

Electro Myografie (EMG)

Klinische Neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een EMG-onderzoek (Electro Myografie) naar de afdeling Klinische neurofysiologie. Uw huisarts of specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat een EMG-onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Het doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is het meten van de activiteit van de zenuwen en/of de spieren.

De voorbereiding op het onderzoek

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u:

er voor te zorgen dat u warme handen en/of voeten heeft (afhankelijk van de klachten waarvoor u komt), dit omdat een koude huid de metingen ongunstig kan beïnvloeden.

op de dag van het onderzoek geen bodylotion te gebruiken

geen sieraden te dragen

uw eventuele medicijnen gewoon in te blijven nemen

De gang van zaken

U meldt zich op het afgesproken tijdstip aan de balie van de afdeling Klinische neurofysiologie.

U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtkamer, waar u wordt opgehaald door een neuroloog of laborant.

Tijdens het EMG-onderzoek komt u op een bed te liggen.

Het onderzoek zal, afhankelijk van uw klachten, één of beide onderdelen bevatten:

Het zenuwgeleidingsonderzoek

Er worden elektroden bevestigd op uw arm en/of been. Vervolgens worden er op meerdere plekken van deze arm en/of dit been elektrische schokjes gegeven. Hierna worden diverse afstanden gemeten, zodat de geleidingsnelheid kan worden bepaald.

Het spieronderzoek

Het spierweefsel wordt bekeken met een elektrode die zich in de punt van een naald bevindt; de naaldelektrode. Deze wordt in verschillende spieren van uw arm en/of been ingebracht door de neuroloog.

De activiteit van iedere spier wordt bekeken en hoorbaar gemaakt in ontspannen en aangespannen toestand. Hiervoor zal de neuroloog u herhaaldelijk vragen om de spier te ontspannen of juist aan te spannen.

Nazorg

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis gaan, er zijn geen bijwerkingen.

De tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt, afhankelijk van wat onderzocht moet worden, een kwartier tot een half uur.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Indien u nog geen vervolgspraak heeft voor de uitslag, dient u deze zelf te maken.

Tenslotte

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling, het telefoonnummer vindt u op de achterpagina. Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

**Zuyderland Medisch Centrum
Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

Afspraken polikliniek

Alle locaties 088 – 459 9711

Openingstijden polikliniek

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

Bezoekadres polikliniek

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

Internetadressen

www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie

www.zuyderland.nl