

EMG / Zenuwgeleidings- en spieronderzoek

Klinische Neurofysiologie



Beter voor elkaar

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een EMG (Electromyogram). Met behulp van het EMG kan informatie verkregen worden over de werking van zenuwbanen en spieren.

Het onderzoek duurt ongeveer 10–20 minuten.

In deze folder staat hoe u zich thuis op het onderzoek kunt voorbereiden.

Tevens vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek?

Persoonlijke verzorging

Wilt u de dag van het onderzoek uw huid niet invetten met een bodylotion?

Kleding

Het onderzoek verloopt beter als uw armen en benen warm zijn. Als u naar het ziekenhuis komt en het is buiten fris dan kunt u het beste handschoenen en sokken dragen.

Er kan u, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel, gevraagd worden enkele kledingsstukken uit te trekken.

Wilt u geen sieraden dragen, we raden u aan deze thuis te laten.

Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt kunt u deze normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u afspreekt.

Als u bloedverdunners gebruikt, wilt u dit dan **voor het onderzoek** aan ons doorgeven.

Eten /drinken

U mag de periode voorafgaande aan het onderzoek gewoon eten en drinken.

Waar moet u zijn?

Voor het onderzoek kunt u zich melden aan de balie van de polikliniek Neurologie, nummer 42.

Hoe gaat het onderzoek verlopen?

Het onderzoek wordt gedaan door een neuroloog en / of een speciaal opgeleide laborant. U zit of ligt op een onderzoeksstoel.

Het onderzoek begint meestal met het doormeten van de zenuwbanen. Hiervoor krijgt u een paar ringetjes om of een paar metalen plaatjes (elektroden) geplakt en krijgt u kleine schokjes. Deze zijn niet gevaarlijk maar kunnen even een vreemd gevoel geven. Op een monitor kunnen we zien hoe uw zenuwbanen hierop reageren. Soms is het nodig dat er ook naar de werking van spieren gekeken wordt. Hiervoor wordt er door de neuroloog met een dun naaldje in de spier geprikt. U krijgt hiermee niets ingespoten. De neuroloog zal u vragen om deze spier aan te spannen of juist te ontspannen. Het kan zijn dat er meer dan 1 spier wordt onderzocht.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Het onderzoek is volkomen veilig en heeft geen nadelige gevolgen. U kunt na afloop van het onderzoek uw dagelijkse bezigheden hervatten.

Hoe komt u aan de uitslag?

De uitslag krijgt u van de specialist tijdens uw volgende afspraak op de polikliniek of tijdens het bezoek van de specialist op de verpleegafdeling.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact met ons opnemen.

T 010 297 57 68, of de vragen tijdens het onderzoek stellen.

Wat te doen bij verhindering?

Als u verhinderd bent of niet op tijd kunt komen, laat het ons dan zo spoedig mogelijk weten, want in uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.

Het telefoonnummer hiervoor is 010 297 53 70

www.ikazia.nl



Ikazia Ziekenhuis
Montessoriweg 1
3083 AN Rotterdam
www.ikazia.nl

EMG
800249-NL / 2013-02