

EMG

Electromyografie

Inleiding

Deze folder bevat algemene informatie over de Elektromyografie (EMG), een onderzoek naar de functie van de spieren en zenuwen.

Indien u na het lezen nog vragen heeft, dan kunt u telefonisch contact opnemen met de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF).

Doel van het onderzoek

Een EMG kan de arts helpen bij het stellen van een diagnose bij een aandoening van de spieren en zenuwen. Afhankelijk van de klachten worden daarbij de hand(en), de arm(en) of be(e)n(en) en soms het gelaat onderzocht.

Vorbereiding

Wilt u:

- er op letten, dat uw handen en voeten warm zijn (indien het buiten koud is, is het raadzaam om handschoenen te dragen of iets eerder aanwezig te zijn zodat de handen en voeten wat kunnen opwarmen);
- de dag van het onderzoek en de dag ervoor geen crème of zalf op de armen en benen doen;
- een actueel stickervel met uw patiëntgegevens meebrengen;
- armbandjes en horloge afdoen;
- indien uw aangezichtsspieren moeten worden onderzocht, de dag van het onderzoek en de dag ervoor geen crème of make-up op het gezicht doet.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit:

- onderzoek van de spieren
- zenuw geleidingsonderzoek

Bij het onderzoek van de spieren wordt een klein, dun naaldje in een aantal spieren gebracht, om zo de elektrische activiteit in de spier en zenuw te meten.

Bij een zenuw geleidingsonderzoek worden de zenuwen in arm, been of gelaat doorgemeten. Hiervoor worden elektroden op de huid geplakt, waarna lichte elektrische schokjes worden toegediend. De reactie van de zenuw kan hierdoor op een computer worden vastgelegd.

Beide onderzoeken zijn volstrekt ongevaarlijk en kunnen als pijnlijk worden ervaren.
De duur van het onderzoek varieert van 10 tot 30 minuten.
Na het onderzoek kunt u zelfstandig weer weg en uw dagelijkse activiteiten hervatten.

Uitslag

Van de resultaten van het onderzoek wordt een verslag gemaakt. Dit verslag wordt naar de aanvragende arts gestuurd, die de uitslag met u zal bespreken.

Hoe komt u bij de afdeling

Locatie Leyweg

Vanaf alle ingangen volgt u **route 55** voor de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Locatie Sportlaan

Vanaf alle ingangen volgt u **route 158** voor de afdeling Klinische Neurofysiologie. Daar aangekomen neemt u plaats in de wachtruimte. U hoeft zich niet te melden. U wordt opgehaald.

Afspraak

Mw./Dhr.

U wordt verwacht op dag

Datum: 20

Tijd: uur

Indien u niet op de afgesproken datum en tijd aanwezig kunt zijn, geeft u dit dan tijdig door aan de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Telefoonnummer: **(070) 210.2876**

HagaZiekenhuis
Locatie Leyweg
Leyweg 275
2545 CH Den Haag

Locatie Sportlaan
Sportlaan 600
2566 MJ Den Haag