

EMG: ELEKTROMYOGRAM (Onderzoek van de zenuw-/spierfunctie)

U komt voor een EMG -onderzoek naar de afdeling Klinische Neurofysiologie. In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over dit onderzoek. Leest u deze informatie zorgvuldig. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts of laborant(e) aan u worden meegedeeld.

Uw afspraak

U wordt verwacht op _____
om _____ uur op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), routenummer 71. U hoeft zich niet te melden, u kunt plaatsnemen in de wachtruimte.

Het is belangrijk dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van het onderzoek verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij één van de laboranten op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

Doel van het onderzoek

De betekenis van EMG is elektromyogram.

Bij dit onderzoek wordt de functie van de zenuw en/of spier gemeten.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis
Ruwaard van Puttenweg 500
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88
E info@rpz.nl
I www.rpz.nl



Vorbereiding

Wij verzoeken u

- uw patiëntenkaart mee te brengen.
- horloge en/of armband(en) en/of ring(en) af te doen wanneer het onderzoek plaatsvindt vanwege klachten aan uw armen of handen.
- uw voeten te wassen wanneer het onderzoek plaatsvindt vanwege klachten aan uw rug, benen of voeten.
- geen bodylotion of crème te gebruiken (de huid van het te onderzoeken gebied mag niet vet zijn!).

Verder vertelt u de neuroloog of laborant(e) vóór het EMG-onderzoek

- of u onder controle staat bij de trombosediensdient.
- of u een pacemaker draagt.

Het onderzoek

Het onderzoek kan uit twee delen bestaan: het zenuwgeleidingsonderzoek en/of het spieronderzoek.

Het zenuwgeleidingsonderzoek

Bij dit onderzoek worden enkele elektroden op de huid geplakt en zenuwen die direct onder het huidoppervlak liggen geprikkeld met lichte elektrische schokjes. Deze schokjes zijn ongevaarlijk en geven eerder een vreemd gevoel dan dat ze pijnlijk zijn.

Op deze manier wordt de snelheid van de zenuwgeleiding gemeten.

Het spieronderzoek

Indien spieronderzoek nodig is, zal de neuroloog een dun naaldje in de te onderzoeken spier(en) inbrengen. Deze naald-elektrode is in staat de elektrische activiteit van de spiervezels te registreren. De betreffende spier wordt nu in rust en tijdens aanspannen onderzocht. Het EMG-apparaat maakt de activiteit van de spier zichtbaar en hoorbaar. Het inbrengen van het naaldje en het aanspannen van de spier kan wat pijnlijk zijn.

Het onderzoek duurt 15 à 45 minuten, afhankelijk van het aantal zenuwen en/of spieren dat onderzocht moet worden. Het onderzoek is ongevaarlijk, ook als u zwanger bent of epilepsie hebt.

Na het onderzoek

Als u nog geen vervolgspraak hebt gemaakt bij uw behandelend arts, verzoeken wij u dit na het onderzoek alsnog te doen.

De uitslag

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw vervolgspraak.



Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatiefolder nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de laborant(e). De medewerkers van de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) zijn op werkdagen tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

