



EMG: ELEKTROMYOGRAM

(onderzoek van de zenuw-/spierfunctie)

U komt voor een EMG-onderzoek naar de afdeling Klinische Neurofysiologie. In deze folder geeft het Spijkenisse Medisch Centrum 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, dan verzoeken wij u dit tijdig te melden bij één van de laboranten. Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.00 uur bereikbaar 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.

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.
- geen bodylotion of crème te gebruiken (de huid van het te onderzoeken gebied mag niet vet zijn!).
- gemakkelijke- en bij koud weer zo warm mogelijke kleding (denk hierbij aan handschoenen en/of dikke sokken) aan te trekken. De meetresultaten kunnen nl. beïnvloed worden door een te lage lichaamstemperatuur. Afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel zal de laborant(e) u vragen enkele kledingstukken uit te trekken.

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

- of u onder controle staat bij de trombosediensdienst.
- 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 naaldelektrode 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 heeft 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 van 08.00 tot 16.00 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

Wij maken u er op attent, dat vergoeding van de kosten voor onderzoek of behandeling in het Spijkenisse Medisch Centrum afhankelijk is van uw zorgverzekeraar en de zorgpolis die u heeft afgesloten. Om verrassingen te voorkomen adviseren wij u contact op te nemen met uw zorgverzekeraar om na te gaan in hoeverre de kosten voor u worden vergoed.

Meer informatie leest u in de folder 'Ziekenhuiszorg: wat betaalt u?' op www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht > item Algemeen en die tevens verkrijgbaar is bij de medewerkers van het ziekenhuis.

Kijk ook eens op www.dezorgnota.nl. Deze website biedt informatie over de zorgnota en de zorgkosten in het algemeen, geeft antwoord op veel gestelde vragen en geeft aan waar u met welke vraag terecht kunt.