



EMG (Electro-Myografie)

Functieonderzoek van de zenuwen en spieren

EMG

U bent door de specialist verwezen naar de afdeling Klinische Neuro Fysiologie (KNF) voor een EMG onderzoek. Dit is een functie-onderzoek van de zenuwen en spieren. Het onderzoek is onschadelijk.

Een EMG is een zenuw- en spieronderzoek waarbij de elektrische signalen van spieren en de elektrische geleiding van zenuwen worden geregistreerd.

Het EMG onderzoek:

Zenuwgeleidingsonderzoek; hierbij worden kleine stroomprikkelers op de zenuwbanen gegeven en verderop met elektroden opgevangen.

Soms wordt er aanvullend naaldonderzoek gedaan; hierbij wordt met een speciale naald gekeken (en geluisterd) naar de elektrische activiteit die een spier zelf maakt (het daadwerkelijke elektro myogram).

Hoe bereidt u zich voor?

- Gebruik geen crème, olie of bodymilk op de huid.
- Zorg voor warme handen en/of voeten.
- Zorg dat armen en/of benen gemakkelijk ontbloot kunnen worden.
- Draag geen sieraden of horloge.
- Meld bij de laborant of u heeft of bloedverdunners gebruikt.

Hoe verloopt het onderzoek?

Afhankelijk van de temperatuur van de handen en/of voeten worden deze voorafgaand aan het onderzoek opgewarmd.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank. Afhankelijk van de vraagstelling voeren we verschillende metingen uit.

-Zenuwgeleidingsonderzoek

We plakken elektroden op de te onderzoeken spier. Op een aantal plaatsen worden op de zenuwbaan kleine stroomprikkelers gegeven. Deze stroomprikkelers zijn ongevaarlijk, maar kunnen soms als onprettig ervaren worden.

-Naaldonderzoek (aanvullend onderzoek en niet altijd noodzakelijk)

Er wordt met een zeer dunne naaldelektrode in de te onderzoeken spier. geprikt.

Het naaldonderzoek wordt over het algemeen niet als pijnlijk ervaren maar kan na afloop een beurs gevoel in de spier geven.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt maximaal 60 minuten.

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend specialist. De laborant klinische neurofysiologie en een neuroloog beoordelen het onderzoek. Het verslag komt in uw dossier en uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

Contact/Melden

Nadat u zich gemeld heeft bij de assistente aan de balie (poli neurologie) kunt u plaats nemen in de wachtkamer waarna u door de medewerker wordt binnengeroepen.

locatie Hoorn: poli neurologie (Klinische Neurofysiologie) bevindt zich op de 1e etage, poli 80.

locatie Purmerend: poli neurologie (Klinische Neurofysiologie) bevindt zich op de begane grond, poli 14.

Bent u verhinderd voor uw afspraak dan verzoeken wij u uiterlijk 24 uur van tevoren af te melden. Het telefoonnummer van de afdeling Klinische Neurofysiologie locatie Hoorn: 0229-257827 / locatie Purmerend: 0299-457530.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00646-NL 04-04-2022