

EMG - onderzoek

Uw behandelend arts heeft één of meerdere KNF-onderzoeken met u afgesproken. Deze onderzoeken worden door een KNF-laborant uitgevoerd en door een neuroloog beoordeeld. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

Melden

U vindt de KNF in de C-vleugel (geel), begane grond, bestemming 160. U moet zich melden bij de KNF-balie.

Doel: Het meten van activiteit van zenuwen en spieren.

EMG staat voor elektromyografie. Dit betekent letterlijk het weergeven van de elektrische activiteit van de spieren. In de praktijk worden ook de zenuwbanen gemeten.

Vorbereiding

U kunt gewoon eten, drinken en medicijnen gebruiken. U dient op de dag van het onderzoek geen bodylotion of crème te gebruiken.

Bij klachten aan de handen en/of de benen is het wenselijk bij koud weer de handen c.q. de benen goed warm te houden. Indien u een ICD pacemaker heeft, dient u dit vooraf te melden aan de laborant.

Het onderzoek

Een EMG kan bestaan uit twee delen.

Het is mogelijk dat bij u slechts één van deze onderdelen nodig is! De duur ervan is afhankelijk van het aantal te onderzoeken zenuwen en/of spieren.

De twee delen van EMG onderzoek:

- *Zenuwgeleidingsonderzoek*: de KNF-laborant plakt enkele elektroden op uw huid (dit kan bestaan uit een dopje of een ringetje). Daarna krijgt u enkele stroomklopjes op de huid om de zenuw te prikkelen. Deze stroomklopjes zijn niet geheel pijnloos, maar wel goed te verdragen (te vergelijken met een elektrisch schokje van bijvoorbeeld een geladen autodeur).
- Het onderzoek van *de spierfunctie* wordt verricht door een laborant of neuroloog. Deze prikt met een dun naaldje op bepaalde plaatsen in een spier. U voelt dit als een speldenprik.

De opgevangen signalen (van de stroomklopjes en/of prikjes) worden op het EMG-toestel hoorbaar en zichtbaar maakt.

Uitslag

De KNF-laboranten kunnen u geen informatie geven over de uitslag van het onderzoek. Er moet namelijk eerst een beoordeling door een neuroloog plaatsvinden. De uitslag krijgt u van de neuroloog en deze wordt vervolgens doorgestuurd naar uw behandelend arts.

Afmelden/vragen

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (2x24 uur tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen/plaatsen.

Als u nog vragen heeft over een van deze onderzoeken, stel die gerust aan een van de KNF-laboranten die bij het onderzoek aanwezig zijn.

U kunt ook naar de afdeling KNF bellen, maandag t/m vrijdag 08.00 - 16.00 uur, tel. nr: (0318) 43 50 34.