

# PATIËNTENFOLDER

*Neurologie | KNF-onderzoeken*

*U komt voor een “EMG-onderzoek”*

**ACIBADEM**  
INTERNATIONAL MEDICAL CENTER

Het Elektro Myo Gram (EMG) is een onderzoek naar de functie van spieren en zenuwen. Met behulp van een EMG kan de medisch specialist een duidelijke diagnose stellen bij aandoeningen van spieren en zenuwen. Afhankelijk van de klachten worden daarbij de hand(en), arm(en) of been/benen en soms het gezicht onderzocht.

Het EMG onderzoek bestaat voornamelijk uit zenuwgeleidingsonderzoek en in enkele gevallen uit onderzoek van de spieren.

Bij het geleidingsonderzoek wordt de functie van de zenuwen in armen en/of benen getest. Hiervoor worden elektroden op de huid bevestigd of om de vingers geplakt. Voordat de elektroden worden bevestigd, wordt de huid met korrelachtige crème of een fijn schuurpapiertje ontvet, daarna worden op verschillende plaatsen lichte elektrische schokjes toegediend. Met gevoelige apparatuur kan de reactie van uw zenuw worden gemeten.

Het onderzoek gericht op de werking van de spieren, gebeurt met behulp van naaldelektroden. De naaldelektrode is een zeer dun naaldje dat in één of meerdere spieren wordt gestoken. Omdat de meting zowel in een ontspannen als in een aangespannen spier wordt verricht, zal u tijdens het onderzoek een aantal bewegingen moeten maken. Eerst wordt de spier in ontspannen toestand onderzocht, daarna moet u de spier enigszins aanspannen. Als laatste moet u de spier zo krachtig mogelijk aanspannen. Dit tweede gedeelte van het onderzoek kunt als enigszins onaangenaam ervaren. Na afloop kunnen de plaatsen waar u geprikt bent een beurs gevoel geven.

Beide onderzoeken zijn volstrekt ongevaarlijk en licht pijnlijk.

## Vorbereiding

- Let er op dat uw handen en voeten warm zijn. Draag zonodig handschoenen of kom een kwartier eerder zodat uw handen en voeten kunnen opwarmen.
- Gebruik de dag van het onderzoek en de dag ervoor geen crème of zalf op uw armen en benen.
- Wanneer uw aangezichtsspieren moeten worden onderzocht, gebruik dan de dag van het onderzoek en de dag ervoor geen crème of make-up.
- U kunt uw medicijnen blijven gebruiken, tenzij de specialist u gevraagd heeft hiermee te stoppen.
- Wanneer u bloedverdunners gebruikt, is het belangrijk dit te melden.
- Als u overgevoelig of allergisch bent voor bepaalde pleisters is het van belang dit te melden. We zullen hier dan rekening mee houden.
- Ook willen we graag weten of u een pacemaker heeft.

## Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u meteen naar huis. U kunt zelfstandig reizen en uw dagelijkse activiteiten hervatten. Het onderzoek veroorzaakt geen klachten achteraf.

## Uitslag

De neuroloog beoordeelt de uitslagen van het onderzoek. U krijgt de uitslag bij de eerstvolgende afspraak op het spreekuur van uw behandelend arts.

## Risico's

Aan het EMG-onderzoek zijn geen risico's verbonden. Een eventuele zwangerschap vormt dan ook geen belemmering voor het onderzoek. U kunt na afloop gewoon op eigen gelegenheid naar huis.

## FINANCIËLE ASPECTEN

Deze informatie betreft de verzekering en vergoeding van uw behandeling. Heeft u een verwijzing van uw huisarts? Dan dekt uw zorgverzekering 60%-100% van uw behandeling. Wij vergoeden de resterende 40%-0% voor u. U betaalt dus niets extra's.

Ons privacyreglement vindt u op <http://www.acibademimc.com/over-ons> onder Privacy & klachten. Hier vindt u informatie over de mogelijkheid tot het melden van onveilige situaties (waaronder (bijna-)incidenten); klachten en/of claims;

Bij complicaties kunt u de kliniek (buiten) werktijden op het noodnummer bereiken: 06-214 66 796

### Vragen of suggesties?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan contact op via telefoonnummer: 020 238 8800.

Bent u van mening dat bepaalde informatie ontbreekt of onduidelijk is, heeft u opmerkingen over deze brochure of over de gang van zaken tijdens het onderzoek die nuttig kunnen zijn, dan vernemen wij het graag. Volgende patiënten kunnen hier baat bij hebben.

### *Wat ik nog wil weten:*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Versie: maart 2019

ACIBADEM  
INTERNATIONAL MEDICAL CENTER