



# **Elektro-Myo-Gram zonder naald-onderzoek**

## **EMG-onderzoek**

### **Doel van het onderzoek**

Een EMG-onderzoek is een onderzoek naar de werking van de spieren en zenuwen in ons lichaam. Door de werking van deze spieren en zenuwen op een beeldscherm zichtbaar te maken, kan men eventuele aandoeningen of beknellingen opsporen. EMG = Elektro-Myo-Gram. In dit geval heeft uw specialist alleen een zenuwgeleidingsonderzoek aangevraagd.

### **Vorbereiding**

Het is van belang dat u bij het begin van het onderzoek warme handen en/of voeten heeft. U kunt daarvoor zorgen door (op koude dagen) handschoenen en/of warme sokken te dragen. Gelieve geen bodylotion te gebruiken.

### **Het onderzoek**

Dit zenuwgeleidingsonderzoek is een onderzoek naar de werking van de zenuwen. Hierbij worden een paar elektroden op de huid boven een spier geplakt. U krijgt dan op verschillende plaatsen op de arm en/of het been kleine elektrische prikkels toegediend. Deze prikkels zijn nodig om de werking van de zenuwen op een beeldscherm zichtbaar te maken. Er kan dan berekend worden, hoe snel deze prikkel zich door de desbetreffende zenuw verplaatst.

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. Heeft u nog geen vervolgspraak bij uw behandelend arts? Maak deze dan zo snel mogelijk.

### **Duur van het onderzoek**

Het totale EMG-onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Na afloop bent u niet beperkt in uw doen en laten.

### **Plaats van het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Bij binnenkomst in het ziekenhuis, meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt een ticket met het routenummer.

### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw behandelend arts of de KNF-laborant(e).

### **Verhinderd?**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de afdeling KNF? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 23 23.