

## Elektromyografie (EMG)

Klinische neurofysiologie (KNF) is het medisch specialisme dat zich bezighoudt met het registreren van de functies van de hersenen, zenuwbanen en spieren. Er worden in ZGT verschillende onderzoeken verricht op de KNF afdeling, één daarvan is een EMG (Elektromyografie).

In ziekenhuis locatie Almelo kunt u zich melden bij de balie polikliniek neurologie, routenummer 0.5. In ziekenhuislocatie Hengelo kunt u zich melden bij de balie polikliniek neurologie, routenummer 0.9.

### EMG

Elektromyografie is een onderzoek waarbij de werking van de zenuwen en spieren wordt gemeten en geregistreerd.

Bij het zenuwgeleidingsonderzoek worden op uw armen en/of benen elektroden aangebracht. Met een klein apparaat worden vervolgens stroomschokjes toegediend. De stroomschokjes zijn ongevaarlijk, ze kunnen (iets) onaangenaam aanvoelen.

In enkele gevallen zal de arts het onderzoek willen uitbreiden met een onderzoek naar de activiteit van de spieren. De neuroloog prikt met een dunne naaldelektrode in enkele spieren. U wordt dan gevraagd om de betreffende spier aan te spannen en te ontspannen.

De duur van het onderzoek is afhankelijk van de hoeveelheid zenuwen en/of spieren die gemeten moeten worden. Reken op ongeveer 20 tot 40 minuten. Het onderzoek wordt uitgevoerd door de KNF-laborant en bij het spieronderzoek is ook een neuroloog aanwezig.

### Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek mag u geen bodylotion of olie gebruiken. Bodylotion of olie kan de meting beïnvloeden.

Voor het onderzoek is het belangrijk dat u warme handen en/of voeten hebt, dus bij koud weer graag warm kleden.

*Indien de handen en/of voeten nog te koud zijn voor het onderzoek zullen ze worden opgewarmd in een speciaal bad.*

### Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u tijdens het eerstvolgende bezoek aan de neuroloog of een andere verwijzend specialist.

### Belangrijke telefoonnummers

Voor het maken en wijzigen van afspraken kunt u contact opnemen met het secretariaat neurologie.

- Ziekenhuislocatie Almelo, telefoonnummer 088 708 43 20
- Ziekenhuislocatie Hengelo, telefoonnummer 088 708 52 79.

Voor vragen over het onderzoek kunt u contact opnemen met de KNF afdeling. Dit is mogelijk van maandag t/m donderdag van 15.30 tot 16.30 uur.

- Ziekenhuislocatie Almelo, telefoonnummer 088 708 33 13
- Ziekenhuislocatie Hengelo, telefoonnummer 088 708 54 16.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTInfo

 twitter.com/ZGT\_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTInfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer info op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).