

# EMG-onderzoek

## Locatie

- OLVG locatie Oost, afdeling Klinische Neurofysiologie, B1
- OLVG locatie West, afdeling Klinische Neurofysiologie, route 33

Uw afspraak is op \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ uur

## Kunt u niet komen of wilt u een andere afspraak maken?

Bel dan zo snel mogelijk met de afdeling Klinische Neurofysiologie. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

**U krijgt binnenkort een EMG (elektro myogram). Bij dit onderzoek meten we de elektrische activiteit van de spieren en zenuwen. Een neuroloog of laborant klinische neurofysiologie voert het onderzoek uit.**

Gebruikt u antistollingsmiddelen? Meld dit dan aan de onderzoeker.

## Voor het onderzoek

- Gebruik geen crème of bodylotion voor het onderzoek, uw huid mag niet vettig zijn.
- Voor het onderzoek is het belangrijk dat uw armen en benen warm zijn. Zo nodig worden uw armen of benen voor het onderzoek verwarmd met behulp van warmtepakkingen of een warmtelamp.

## Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit een geleidingsonderzoek, een naaldonderzoek of beide onderzoeken. Dit is afhankelijk van de vraag van de arts en de bevindingen tijdens het onderzoek.

## Geleidingsonderzoek

De neuroloog of laborant plakt enkele elektroden (kleine plakkertjes) op de huid boven de spier. Met kleine elektrische prikkels onderzoeken we de werking van de zenuw. De snelheid waarmee de prikkels naar de spier gaan, zegt iets over hoe de zenuw werkt. De prikkels geven soms een onaangenaam gevoel. De stroomschokjes zijn geheel ongevaarlijk.

## Naaldonderzoek

Bij het naaldonderzoek meten we met een dunne naald de elektrische activiteit van de spier. De naald is verbonden met meetapparatuur die de werking van de spier zichtbaar en hoorbaar maakt. Wij kijken tijdens rust en bij het aanspannen van een spier. U voelt de prik van de naald.

## Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek is voor elke patiënt verschillend. Inclusief voorbereiding (opwarmen) en onderzoek kunt u rekenen op ongeveer 30 tot 45 minuten.

## De uitslag

Uw behandelend arts bespreekt het resultaat met u tijdens de vervolgspraak.

## Vragen?

### U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

### Meer informatie online

- [www.olvg.nl/neurologie](http://www.olvg.nl/neurologie)
- [www.neurologie.nl](http://www.neurologie.nl)

## Contact

### afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie Oost

T 020 599 30 39 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
1<sup>e</sup> etage B1

### afdeling Klinische Neurofysiologie, locatie West

T 020 510 83 20 (werkdagen 8.15 – 16.15 uur)  
Route 33

Oost  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

West  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

Spuistraat  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden)

Klacht of opmerking: [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 22 juli 2020, foldernr.0260