



# EMG (electromyogram)

## Inleiding

U bent doorverwezen voor een EMG (electromyogram). In deze folder leggen wij uit wat dit onderzoek inhoudt, en hoe u zich kunt voorbereiden.

## Het onderzoek

Het doel van een EMG is de geleiding van de zenuwen en de activiteit van spieren nader te onderzoeken. Op de spieren die onderzocht moeten worden, worden elektroden geplakt. Vervolgens worden stroomschokjes toegediend, die de zenuwgeleiding meten. Deze schokjes worden soms als gevoelig ervaren. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

In enkele gevallen is het nodig om de spierfunctie nauwkeuriger te onderzoeken.

Dit gaat als volgt: In de betreffende spier wordt een naaldje geprikt; dit ervaart men soms als gevoelig. U wordt vervolgens verzocht om bewegingen uit te voeren. Op deze manier kan de spierfunctie worden gemeten. Het naaldje wordt vervolgens verwijderd. Deze handeling wordt zonodig een aantal keren herhaald.

## Vorbereiding onderzoek

In verband met eventueel aan- en uitkleden is het wenselijk dat u gemakkelijke kleding draagt. Verder is het belangrijk dat u op de dag van het onderzoek uw armen en benen niet insmeert met crème, zalf of bodylotion. De elektroden, die op uw lichaam worden geplakt, blijven anders niet zitten.

## Waar vindt het onderzoek plaats?

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling **klinische neurofysiologie (huisnummer 111)**. U hoeft zich **niet** eerst op de polikliniek neurologie te melden. U volgt de bordjes EMG en neemt plaats in de wachtruimte.

## Heeft u nog vragen?

U kunt voor vragen over dit onderzoek contact opnemen met de medewerkers van de afdeling klinische neurofysiologie, telefoonnummer (072) 548 30 23. Zij zijn van maandag t/m vrijdag te bereiken van 9.00 uur tot 16.00 uur. Wanneer u verhinderd bent, verzoeken wij u om ons even te bellen: u belt dan voor een nieuwe afspraak met de polikliniek neurologie, tel. (072) 548 30 00.

**Datum afspraak:** .....

**Tijd:** .....