



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 daarna weer 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 van belang dat u op de dag van het onderzoek uw armen en benen niet met crème, zalf of bodylotion insmeert. Dit voorkomt slecht-plakken van de elektroden.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling **Klinische neurofysiologie (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, tel. (072) – 548 30 23. Zij zijn van maandag t/m vrijdag te bereiken van 9.00 – 16.00 uur. Ook wanneer u verhinderd bent, verzoeken wij u om ons even te bellen.

Datum Afspraak:

Tijd:

Medewerkers afdeling Klinische Neurofysiologie - MCA