

Zenuwgeleidingsonderzoek

Elektromyografie (EMG)

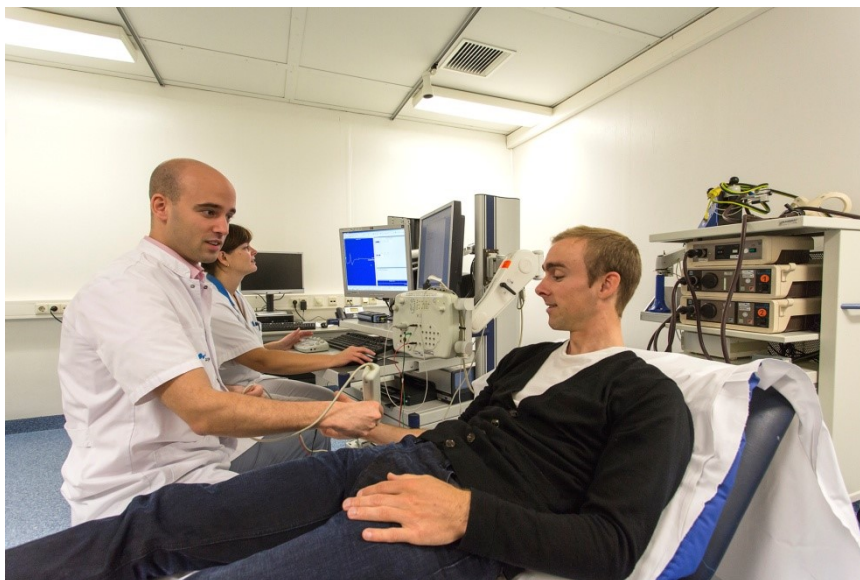
Samen met uw behandelend arts hebt u besloten om een elektromyografie te laten doen. Dit onderzoek houdt in:

- het doormeten van zenuwen in de armen, benen of andere delen van het lichaam
- het onderzoeken van spieren

De gebruikte techniek kan per patiënt verschillen. Niet bij alle patiënten worden spieren onderzocht en niet bij alle patiënten zenuwen. Op dit blad informeren wij u over het onderzoek.

Vorbereiding

Zorg ervoor dat uw handen en voeten voor het onderzoek goed warm zijn. Koude handen en voeten zijn nadelig voor het onderzoek omdat de waarden van de metingen van de zenuwen hierdoor beïnvloed kunnen worden. Als uw handen en voeten niet voldoende warm zijn, kunnen wij deze opwarmen met warm water. Gebruik geen crème of bodylotion voor het onderzoek.



EMG onderzoek

Onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de afdeling Klinische Neurofysiologie, niveau 2. [Volg route G-2 groen.](#)

Het doormeten van de zenuwen

Op de plaats waar uw zenuwen onderzocht worden, krijgt u elektroden opgeplakt. Soms wrijft de laborant met een schuurpapiertje over de huid om storing tijdens de meting te voorkomen. De elektroden zijn verbonden met het EMG-apparaat. Met lichte elektrische schokjes stimuleren wij de zenuw. Dit is onaangenaam maar niet pijnlijk. U merkt dat een aantal spieren zich kortdurend samentrekken. Het EMG-apparaat registreert de reactie van de zenuwen of van de spieren.

Het spieronderzoek

Bij het spieronderzoek prikt de klinisch neurofysioloog op een aantal plaatsen met een dun naaldje door de huid in een spier. Dit kan even pijnlijk zijn. Het naaldje is via een snoertje verbonden met het EMG-apparaat. Dit apparaat registreert de elektrische activiteit in de spier. Tijdens het onderzoek vraagt de arts u om de spier te ontspannen en even aan te spannen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijderen wij de elektroden en kunt u naar huis. Vaak hebt u achteraf geen last meer van de prikjes. Als dit bij u toch het geval is dan, neem dan contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie.

Mogelijke complicaties

Het onderzoek is niet gevaarlijk en er zijn geen complicaties.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Contact

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, kunt u contact op met de afdeling Klinische Neurofysiologie 043-387 72 72.

Websites

- www.mumc.nl

Odin 033208 / Uitgave: november 2014

Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6229 HX Maastricht

Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer
043-387 65 43
www.mumc.nl