

Electromyografie/ zenuwgeleidingsonderzoek

PIJNZORG

Patiënteninformatie

Een Electromyografie (EMG) is een onderzoek waarbij de elektrische activiteit van de spieren onderzocht wordt. De term EMG wordt ook gebruikt voor de combinatie van dit spieronderzoek en het onderzoek van de elektrische geleiding van de zenuwen. Het onderzoek is bedoeld voor mensen met klachten die iets te maken (kunnen) hebben met de werking van de spieren of zenuwen.

Vorbereiding op het onderzoek

- U mag in de periode voor het onderzoek gewoon eten en drinken;
- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotions, olie of vette crèmes op de huid van armen en benen;
- De functie van de zenuwen hangt onder andere af van de temperatuur. Armen en benen moeten warm genoeg zijn om het onderzoek goed te kunnen uitvoeren. U kunt hier zelf bij helpen door op weg naar de afspraak de armen en benen te bedekken en op tijd te komen zodat u gelegenheid heeft om even op te warmen;
- Als u bloedverdunners gebruikt, vertel dit dan aan de onderzoekers.

Het onderzoek

De neuroloog verricht het onderzoek, samen met een assistente. Zij leggen eerst de procedure nog eens uit. Het onderzoek duurt 15-30 minuten en kan bestaan uit zenuwgeleidingsonderzoek, spieronderzoek of de combinatie hiervan.

Zenuwgeleidingsonderzoek

Om de zenuw te prikkelen worden op enkele plaatsen bij de zenuw elektrische schokjes gegeven. Dit kan even vervelend voelen, maar is niet schadelijk voor de zenuw en ook ongevaarlijk voor u. De reactie van de zenuw wordt vervolgens gemeten met kleine metalen plaatjes of ringetjes die op de huid zijn aangebracht en met draden zijn verbonden aan het meetapparaat.

Spieronderzoek

Om de spieractiviteit te onderzoeken wordt gebruikt gemaakt van een dunne naaldelektrode waarmee de spier wordt aangeprikt. Dit kan wat gevoelig zijn. Op aanwijzingen van de arts moet u de spier aanspannen of juist ontspannen. Bij dit onderzoek wordt de elektrische activiteit van de spier door het meetapparaat in geluid omgezet en op beeld weergegeven.

Na het onderzoek

Na afloop van het onderzoek kunt u op eigen gelegenheid naar huis gaan en uw dagelijkse bezigheden hervatten.

Beoordeling en uitslag

De neuroloog beoordeelt het onderzoek en bespreekt dit met u direct na het onderzoek. De uitslag wordt uiteraard ook gestuurd naar de verwijzend anesthesioloog van uw centrum.

Vragen of klachten?

Als u nog vragen hebt, stelt u die dan gerust. U kunt ons op werkdagen van 08.00 tot 20.00 uur (vrijdag tot 18.00 uur) en op zaterdag van 09.00 tot 13.00 uur bereiken op 088 0100 900.

Wij doen er alles aan om uw bezoek zo prettig mogelijk te laten verlopen. Als u toch klachten hebt, horen wij deze graag van u. Mail of bel dan met onze klachtenfunctionaris: klachtenfunctionaris@dcklinieken.nl of 088 0100 999.

Uw mening over DC Klinieken

Wij vinden uw mening over ons erg belangrijk. Geef uw waardering en suggesties op Independer.nl of ZorgkaartNederland.nl, zodat wij daarmee onze zorg kunnen verbeteren.

Vergoeding

DC Klinieken is een ZBC (Zelfstandig Behandel Centrum). Dit betekent dat verreweg de meeste van onze behandelingen en onderzoeken worden vergoed door uw zorgverzekeraar. Houd hierbij wel rekening met het verplichte eigen risico. Natuurlijk hebt u ook een verwijzing van uw (huis)arts nodig.

Wilt u precies weten hoe het zit met vergoedingen bij DC Klinieken? Vraag naar ons speciale informatieblad of kijk op www.dcklinieken.nl.



DC Klinieken