



Elektro-Myo-Gram na verwijzing huisarts

CTS-EMG-onderzoek

EMG-onderzoek naar CTS na een verwijzing door de huisarts. CTS = Carpale Tunnel Syndroom.

Doel van het onderzoek

EMG = Elektro-Myo-Gram. Een EMG-onderzoek is een onderzoek naar de werking van de spieren en zenuwen in het lichaam. Door de werking van deze spieren en zenuwen op een beeldscherm zichtbaar te maken, kan men eventuele aandoeningen of beknellingen opsporen. In uw geval wordt een gedeelte van het onderzoek gedaan, namelijk het onderzoek naar de werking van de zenuwen in de arm(en).

Vorbereiding

Het is van belang dat u bij het begin van het onderzoek warme handen heeft. U kunt daarvoor zorgen door op koude dagen handschoenen te dragen.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt of zit u op een onderzoektafel. We gaan tijdens dit onderzoek na of de zenuw in de arm ten hoogte van de pols in de knel zit. Hiertoe worden enkele elektroden boven een spier op de huid geplakt. U krijgt dan op verschillende plaatsen op de arm kleine elektrische prikkels toegediend. Deze prikkels zijn nodig om de werking van de zenuwen op een beeldscherm zichtbaar te maken. Er kan dan worden berekend, hoe snel deze prikkel zich door de desbetreffende zenuw verplaatst. De uitslag van het onderzoek krijgt u na afloop van het onderzoek in een gesprek met de neuroloog. Afhankelijk van de onderzoeksresultaten kan worden voorgesteld een injectie toe te dienen ter hoogte van de pols.

Soms kunt u na de eventuele injectie een auto of fiets niet zo goed besturen. Het is dus raadzaam iemand mee te nemen, die u thuis kan brengen.

Duur van het onderzoek

Het EMG-onderzoek duurt ongeveer 15 minuten. Aansluitend aan het onderzoek volgt een gesprek met de neuroloog en eventueel nog een behandeling.

Plaats van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF).

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u daarmee terecht bij uw huisarts of de KNF-laborant(e).

Verhinderd?

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de poli Neurologie? Zij verzorgen de afspraken voor deze onderzoeken. De poli Neurologie is op werkdagen te bereiken van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 27 71.