

## Electromyografie (EMG)

### Bij het carpale tunnelsyndroom

#### Klinische Neurofysiologie / Neurologie

##### Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een EMG onderzoek (Electromyografie) bij het carpale tunnelsyndroom (CTS). Doel van een EMG is de snelheid van bepaalde armzenuwen te meten. Deze folder geeft algemene informatie over het EMG onderzoek.

##### Vorbereiding voor het onderzoek

Houd bij de voorbereiding op een EMG rekening met het volgende:

- neem een geldig identiteitsbewijs mee;
- meldt u zich kort voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek Klinische Neurofysiologie;
- de metingen zijn afhankelijk van de huidtemperatuur. Het is daarom het beste dat u warme handen heeft;
- smeer op de dag van het onderzoek de handen niet in met huidcrème.

##### Het onderzoek

U neemt plaats op de onderzoeksbank. Om de geleidingssnelheid van de zenuwen te meten, worden er elektroden (meetplaatjes) op uw huid geplakt, die verbonden zijn met de registratieapparatuur. Met behulp van deze apparatuur worden kleine schokjes gegeven. Deze schokjes zijn onschadelijk, maar soms wel onaangenaam. Het onderzoek duurt 15 tot 30 minuten.

##### De uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag is binnen uiterlijk vijf werkdagen bij de aanvragende arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor het maken van de vervolgspraak bij de aanvragende arts.

##### Bent u verhinderd?

Bent u onverwachts verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

##### Belangrijke contactgegevens

- Klinische Neurofysiologie, route C21, telefoon (053) 4 87 28 10.

##### Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.