

## EMG armen en/of benen (EMGEV of EMGMV)

### Patiënteninformatie Neurologie

#### EMG armen en/of benen (EMGEV of EMGMV)

### Inleiding

U heeft een afspraak voor een EMG (elektro-myografisch) onderzoek.

Bij dit onderzoek meet de laborant de kwaliteit van de zenuwbanen en de spieren.

Zenuwbanen geven de elektrische prikkels vanuit het ruggenmerg door naar de spieren, bijvoorbeeld in armen en benen. Sommige ziekten beïnvloeden de snelheid waarmee de zenuwbanen de elektrische prikkels doorgeven. Is er iets mis met de zenuwbanen? Dan heeft u last van krachtverlies of prikkelingen.

### Vorbereiding

De laborant meet de elektrische activiteit van de spier via de huid.

Zorg ervoor dat uw huid niet vet is. Gebruik daarom van tevoren geen (bad)olie of crème.

Draag liever geen armbanden en/of horloges.

De snelheid waarmee de zenuwbanen prikkels doorgeven hangt af van de temperatuur van de huid.

**Zorg er daarom voor dat uw handen en/of voeten warm zijn, anders kan het onderzoek niet goed worden uitgevoerd.**

U meldt zich op de afgesproken datum en tijd bij de aanmeldzuil. Neem daarna plaats in de wachtruimte van de functieafdeling.

### Het onderzoek

De laborant vraagt u het te onderzoeken lichaamsdeel te ontbloten.

De arts heeft aan de laborant doorgegeven wat er onderzocht dient te worden.

U krijgt kleine plakkers op de spier.

Deze plakkers zijn verbonden met een apparaat.

Daarna prikkelt de laborant de zenuw met een apparaat dat elektrische schokjes geeft.

De zenuw geeft deze schokjes door aan de spier.

De plakkers op de spier registreren wanneer de schokjes in de spier aankomen.

Van de eerste schokjes kunt u schrikken. De schokjes voelt u als contact met schrikdraad.

U maakt bewegingen waarop u geen invloed heeft.

### De uitslag

U krijgt de uitslag van de neuroloog. Door de laborant worden geen uitslagen gegeven.

### Vragen

Heeft u nog vragen? Stel ze dan gerust aan de laborant.

Of neem contact op met polikliniek neurologie op 088 - 70 68 535.

Kijk op de website voor de actuele bereikbaarheid van de polikliniek: [Neurologie - Bravis](#) | [Bravis](#)

Gebruikt u de BeterDichtbij app en is uw vraag niet dringend? Stel uw vraag dan aan polikliniek neurologie via de BeterDichtbij app.