



Tremor-registratie

In overleg met u heeft uw behandelend arts u verwezen voor een tremor-registratie. Deze folder geeft u informatie over het verloop van dit onderzoek en wat er van u wordt verwacht.

Tremor

Een tremor is een ritmische beweging (beven of trillen) van een been, arm of hoofd, die nauwelijks of niet te onderdrukken is. Een tremor kan voorkomen aan één ledemaat, aan één kant van het lichaam of in het hele lichaam.

Een tremor kan verschillende oorzaken hebben. Om tot een goede diagnose te komen wordt soms een tremor-registratie verricht.

Tremor-registratie

Vorbereiding

Door de laborant worden er kleine sensoren (bewegings-metertjes) en elektroden op de huid van uw arm, been of hoofd geplakt en bevestigd met plakkers. Voor het aanbrengen wordt de huid licht opgeschuurd met een sponsje of scrubgel.

Deze sensoren en elektroden registreren de frequentie en de sterkte van de bewegingen en de activiteit van de spieren.

Hoe verloopt de tremor-registratie

Het onderzoek wordt door twee laboranten uitgevoerd. Tijdens het onderzoek ligt of zit u zo ontspannen mogelijk. Er kan u gevraagd worden eenvoudige opdrachten uit te voeren, zoals:

- met actief gestrekt arm of been zitten;
- bepaalde bewegingen van de arm / het been maken;
- kopje water drinken;
- reken- of andere mentale taak uitvoeren;
- staan.

Welke opdrachten u krijgt verschilt per persoon en hangt af van van de positie waarin het ritmische bewegen het beste te meten is.

Tijdens het onderzoek worden ook beeld- en geluidsopnamen gemaakt.

Met dit onderzoek kan onder andere het soort tremor en de snelheid van deze tremor worden bepaald.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 30 - 60 minuten.



Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts in het ziekenhuis.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Bel dan minimaal 24 uur vóór uw afspraak naar afdeling Biometrie om dit door te geven. In uw plaats kan dan een andere patiënt worden geholpen.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze dan gerust aan uw behandelend arts of aan de medewerkers van de afdeling Biometrie.

Bereikbaarheid

Gelre Apeldoorn

Afdeling Biometrie
Route 159
Tel: 055 – 581 86 80

Gelre Zutphen

Afdeling Biometrie
Route 21
Tel: 0575 – 592 480

(maandag t/m vrijdag 9:00 – 12:00 en 14:00 – 16:00)

www.gelreziekenhuizen.nl/biometrie