



# 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 tremorregistratie 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.

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

### Hoe verloopt de tremor-registratie

Het onderzoek wordt door een laborant uitgevoerd. Er kunnen verschillende registraties worden gemaakt, zoals:

- in rust (liggend en/of zittend);
- met actief gestrekt arm of been;
- bij bepaalde bewegingen van de arm / het been;
- tijdens staan.

Welke houdingen worden onderzocht en welke opdrachten u krijgt verschilt per persoon en hangt ook af van van de positie waarin de tremor het beste te meten is.

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.

Patiënteninformatie wordt met de grootste zorg samengesteld. Het betreft algemene informatie.

U kunt aan deze uitgave geen rechten ontlenen.

© Gelre ziekenhuizen  
www.gelreziekenhuizen.nl



## **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](http://www.gelreziekenhuizen.nl/biometrie)