

*U heeft zojuist gehoord dat er bij u een EEG wordt gemaakt. Waarschijnlijk is u al het een en ander verteld over de gang van zaken. In deze folder staat alle informatie nog een keer op een rij.*

**Wat is een EEG**

Een EEG is een onderzoek naar het functioneren (de werking) van de hersenen. De duur van van het totale onderzoek is ongeveer 1½ uur.

**Het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats in gebouw Ba, 4e verdieping, kamer 420.

Het onderzoek is volledig pijnloos. U ligt tijdens het onderzoek op een bed.

Uw hoofd wordt opgemeten met een centimeter en er worden rode streepjes op het hoofd gezet. Op die plaatsen wordt wat korrelcrème gewreven waarna met contactpasta elektroden (kleine zilveren plaatjes) op hoofd, gezicht en borst geplaatst worden.

Tijdens het onderzoek wordt u gevraagd enkele opdrachten uit te voeren, zoals:

- de ogen open of dicht te doen
- vuisten van de handen te maken
- een periode diep te zuchten (3-4 minuten)
- in een lamp te kijken die gaat knipperen.

Met behulp van camera's aan wand/plafond worden beeld- en geluidsopnamen gemaakt, welke eventueel worden gebruikt voor onderwijs en/of wetenschappelijke publicaties.

Vanzelfsprekend zal hiervoor dan uw toestemming worden gevraagd.

# Elektro encefalogram (EEG) onderzoek

**Afdeling Klinische Neurofysiologie**

### **De duur van de registratie**

De duur van de registratie zelf is ongeveer 30 minuten. Het is van belang dat u zo rustig mogelijk ligt. Het schoonmaken gebeurt op bed met warm water.

### **Vorbereiding thuis**

Om storingen tijdens het onderzoek te voorkomen moet van te voren:

- Het haar gewassen en droog zijn (geen gel, wax, olie en/of haarlak).
- De huid vetvrij zijn (geen vet, crèmes en/of lotions).

### **De uitslag**

Na de registratie kan nog geen (volledige) informatie gegeven worden over de uitslag van het onderzoek. De registratie moet eerst worden uitgewerkt en beoordeeld door de arts.

U wordt verzocht **zelf** een afspraak met uw specialist te maken, die u op de hoogte zal stellen van de resultaten.

### **BELANGRIJK**

#### **De afspraak dient direct telefonisch bevestigd te worden!**

Het telefoonnummer van de afdeling is: (010) 704 01 21, bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:30 – 16:00 uur.

Bent u verhinderd? Neemt u dan ruim van te voren (tenminste 24 uur) contact met ons op.

Heeft u nog vragen, dan kunt u ons altijd bellen.

**Kom op tijd. Als u meer dan 15 minuten te laat voor uw afspraak bent, kan het onderzoek waarschijnlijk niet doorgaan!**

### **Erasmus MC**

's Gravendijkwal 230  
3015 GE Rotterdam  
Tel (010) 704 0 704  
www.erasmusmc.nl