

# **Electro encefalogram (EEG)**

Klinische neurofysiologie

Binnenkort komt u voor een EEG-onderzoek (Elektro encefalogram, ook wel een hersenfilm genoemd) naar Klinische neurofysiologie. Uw specialist heeft u hiervoor doorverwezen. In deze folder wordt uitgelegd wat een EEG-onderzoek inhoudt en krijgt u informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek.

Het doel van het onderzoek

Het doel van het EEG is om de elektrische activiteit van de hersenen te registreren.

### **De voorbereiding op het onderzoek**

In het belang van het onderzoek verzoeken wij u om:

- met gewassen haren zonder haarlak, schuim of gel naar het ziekenhuis te komen
- uw eventuele medicijnen gewoon in te blijven nemen, tenzij anders aangegeven door uw verwijzer

Wij adviseren u om vóór het onderzoek niet naar de kapper te gaan, aangezien de handelingen tijdens het onderzoek uw kapsel uit model brengen.

Indien uw kind voor een EEG komt, verzoeken wij u hem/haar voor het onderzoek goed wakker te houden, omdat het wenselijk is dat hij/zij tijdens het onderzoek gaat slapen.

### **De gang van zaken**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij het meldpunt van Klinische neurofysiologie. U wordt verwezen naar de desbetreffende wachtruimte, waar u wordt opgehaald door een laborant.

Vóór het onderzoek wordt een soort badmuts met elektroden op uw hoofd bevestigd.

Tevens worden enkele elektroden met tape in uw gezicht en boven op de borst of armen bevestigd. Dit bevestigen neemt ongeveer vijftien minuten in beslag.

Onder de elektroden wordt geleidingspasta aangebracht, waarbij licht op de hoofdhuid gekrast wordt.

Hierna begint het onderzoek. Het onderzoek duurt ongeveer een half uur en is pijnloos. Tijdens het onderzoek ligt u op een bed en tijdens de gehele registratie dient u uw ogen gesloten te houden. U krijgt enkele malen het verzoek een aantal testjes uit te voeren: zoals de ogen kort open en dicht doen en vijf minuten diep te zuchten. Ook wordt er met een felle lamp boven uw ogen geflitst.

## **Nazorg**

Na het onderzoek worden de elektroden verwijderd. U kunt na het onderzoek zelfstandig naar huis gaan. Er zijn geen bijwerkingen. U kunt thuis gewoon uw haren wassen..

## **De tijdsduur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt in totaal, inclusief de voorbereiding, één tot anderhalf uur.

## **De uitslag**

De uitslag van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Indien u nog geen vervolgspraak heeft voor de uitslag, dient u deze zelf te maken.

## **Tenslotte**

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, aarzelt u dan niet en bel naar onze afdeling. U vindt het telefoonnummer op de achterkant van deze folder. Bent u verhinderd op de afgesproken tijd, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op

**Zuyderland Medisch Centrum**  
**Klinische Neurofysiologie (KNF) / Vaatfunctie**

**Afspraken polikliniek**

Alle locaties 088 – 459 9711

**Openingstijden polikliniek**

Maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur.

**Bezoekadres polikliniek**

Locatie Heerlen, etage 3, balie 11

Locatie Sittard-Geleen, meldpunt Oost 13

Locatie Brunssum, niveau 0, balie 0.01

**Internetadressen**

[www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie](http://www.zuyderland.nl/klinische-neurofysiologie-vaatfunctie)

[www.zuyderland.nl](http://www.zuyderland.nl)