

# EEG-onderzoek

## Registratie elektrische hersenactiviteit

In overleg met uw behandelend arts is besproken dat u een EEG-onderzoek krijgt. Bij dit onderzoek wordt uw elektrische hersenactiviteit geregistreerd. Zo krijgt de arts inzicht in het functioneren van de hersenen. Dit onderzoek is vrijwel pijnloos. In deze folder leggen wij uit wat dit onderzoek inhoudt en hoe u zich kunt voorbereiden. Wij vragen u daarom deze folder goed door te lezen.

### Hoe bereidt u zich voor?

Om te zorgen dat het onderzoek goed wordt uitgevoerd, verzoeken wij u:

- uw haar vóór het onderzoek te wassen en met droog haar te komen
- geen haarlak, gel of vet in uw haar te gebruiken
- uw medicijnen gewoon te blijven gebruiken, tenzij de behandelend arts anders adviseert

### Het onderzoek

Op uw hoofd worden volgens een bepaald systeem elektroden aangebracht. Met deze elektroden wordt gedurende ongeveer 20 tot 30 minuten de elektrische hersenactiviteit gemeten. U houdt uw ogen gesloten. Is er pasta gebruikt, dan wordt dit na het onderzoek met water verwijderd. Thuis kunt u uw haar verder wassen. Het gehele onderzoek duurt ongeveer 3 kwartier tot 1 uur.

### Waar vindt het onderzoek plaats

U komt voor dit onderzoek naar dezelfde locatie waar u ook uw specialist heeft bezocht. Als u het ziekenhuis binnenkomt, dan meldt u zich eerst met uw identiteitsbewijs bij de aanmeldzuil. U vindt deze aanmeldzuil bij de ingangen. Vervolgens ziet u op het scherm wat u moet doen. Als uw gegevens kloppen, krijgt u een dagticket. Vervolgens gaat u met uw dagticket naar:

- locatie Alkmaar, klinische neurofysiologie, huisnummer 111, volg de bordjes EEG
- locatie Den Helder, functieafdeling klinische neurofysiologie, huisnummer 40

U scant uw dagticket bij de aanmeldzuil van de afdeling. Zo weten de zorgverleners dat u er bent. Vervolgens neemt u plaats in de wachtkamer.

### Uitslag van het onderzoek

De neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. U krijgt dan bij de eerstvolgende afspraak van uw specialist de uitslag van het onderzoek.

## **Uw vragen**

Heeft u nog vragen? Dan kunt u contact opnemen, met de desbetreffende polikliniek:

- locatie Alkmaar: klinische neurofysiologie, telefoon 072 – 548 3023 (maandag t/m vrijdag van 09.00 tot 16.00 uur).
- locatie Den Helder: polikliniek neurologie, telefoon 0223-696541 (maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur).