

## EEG (elektro-encefalogram)

Met een EEG meten we de elektrische activiteit van de hersenen. Deze kan via de hoofdhuid worden opgevangen met behulp van elektrodes. Elektrodes zijn gevoelige plaatjes waarmee kleine elektrische stroompjes opgevangen en geregistreerd kunnen worden.

### Hoe moet u zich voorbereiden?

Van belang is dat u de avond voor het onderzoek uw haren wast en geen crème, haarversteviging, gel of haarlak gebruikt, want deze middelen kunnen de meting beïnvloeden.

Daarnaast dienen hair extensions, waves en dergelijke van tevoren thuis uit het haar verwijderd te zijn.

### Hoe verloopt het onderzoek?

- Voor het onderzoek zit u op een stoel.
- Vervolgens krijgt u een soort badmuts op met elektrodes. Onder de elektrodes brengt de laborant een contactpasta aan en krabbelt hierbij met een stompe naald over de hoofdhuid. Dit kan onprettig aanvoelen. De pasta en het krabbelen zorgen voor een goede geleiding van de elektrische activiteit van de hersenen. De badmuts is d.m.v. draadjes verbonden met het EEG-apparaat.
- Tijdens de registratie heeft u de ogen dicht. Af en toe zal de laborant u vragen de ogen te openen en weer te sluiten en gedurende een paar minuten te zuchten. Ook krijgt u een flitslamp voor het gezicht die gaat flitsen.
- Hiermee meten we de reactie van de hersenactiviteit.
- Het onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

### Na het onderzoek

Voor de uitslag is met u al een controleafspraak gemaakt bij uw behandelend arts.

### Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, neemt u dan gerust contact op met de functieafdeling Neurologie / Klinische Neurofysiologie (KNF), ☎ (036) 868 9078.