

EEG (Electro Encephalo Gram)

Waarom deze informatie?

U bent doorverwezen naar de functieafdeling voor een EEG-onderzoek. Bij dit onderzoek wordt gedurende ongeveer 30 minuten de elektrische hersenactiviteit geregistreerd. Op deze manier 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.

Uw voorbereiding onderzoek

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

- uw haar de avond of ochtend 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

Als het mogelijk is, krijgt u een muts op waar de elektroden al in bevestigd zijn. Is dit niet mogelijk, dan worden de elektroden afzonderlijk van elkaar aangebracht en met lijm op het hoofd bevestigd. Om te zorgen dat de elektroden goed contact maken met de hoofdhuid, wordt een geleidende pasta tussen de hoofdhuid en de elektroden aangebracht. Via de elektroden meet het EEG-toestel de activiteit van uw hersenen.

Om de activiteit van de hersencellen goed te kunnen registreren, moet u gedurende bijna de gehele registratie (ongeveer 30 minuten) de ogen gesloten houden. Het onderzoek duurt totaal 3 kwartier tot 1 uur.

Uitslag van het onderzoek

De neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. Bij de eerstvolgende afspraak krijgt u van de specialist de uitslag van het onderzoek.

Uw vragen

Voor uw vragen kunt u contact opnemen met de functieafdeling. Deze afdeling is op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer 0223 – 69 66 66.