

EEG met kantelproef

Patiënteninformatie Functieafdeling

EEG met kantelproef

Inleiding

Een EEG is een onderzoek, waarbij een laborant de activiteit van de hersenen digitaal vastlegt. Dit gebeurt door de kleine elektrische stroompjes, die in de hersenen aanwezig zijn, te meten via elektroden op uw hoofd.

Bij een EEG met kantelproef meet de laborant de activiteit van de hersenen terwijl u vanuit een liggende positie rechtop komt te staan. Tijdens dit onderzoek meet de laborant ook voortdurend de bloeddruk aan uw vinger.

Vorbereiding

Gebruikt u medicijnen? Deze mag u gewoon innemen, tenzij uw arts hier iets anders over heeft gezegd.

Heeft u een medicijnlijst? Breng deze dan mee.

Let verder op het volgende:

- Was uw haar voor het onderzoek.
- Gebruik daarna GEEN cremespoeling, haarlak of gel. De elektroden maken dan beter contact met uw hoofdhuid.
- Draagt u steunkousen? Doe deze dan uit voor het onderzoek.
- Zorg voor warme handen. Dan is de bloeddruk aan uw vinger beter te meten.
- Neem een begeleider mee. Het kan voorkomen dat u zich na het onderzoek niet lekker voelt.
- Bent u zwanger? Meld dit dan voor het onderzoek.

U meldt zich op de afgesproken datum en tijd bij de aanmeldzuil en neemt plaats in de wachtruimte van de functieafdeling.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een kantelbed. U ligt vast aan het kantelbed met een band over de borst en een band boven de knieën. U krijgt plakkers op uw borst om uw hartslag te registreren. U krijgt een bloeddrukmeter aan uw vinger. De laborant plaatst een soort badmuts op uw hoofd. In de muts zitten elektroden. Een elektrode is een klein zilveren plaatje, dat de laborant voor het onderzoek vult met pasta. De pasta is gemakkelijk weer uit uw haar te wassen. Om een goed contact te krijgen krast de laborant een aantal malen met een stompe naald een beetje over uw hoofdhuid. Dit kan een onaangenaam gevoel geven. Met kabeltjes is de muts verbonden aan een EEG-toestel.

Na deze voorbereidingen begint de laborant met het registreren van het EEG. Tijdens de registratie worden video-opnamen gemaakt om eventuele bijzonderheden vast te leggen. Indien er niets bijzonders gebeurt, wordt de videoregistratie verwijderd. De registratie is volledig pijnloos.

Vervolgens wordt het bed waarop u ligt in rechtop positie gebracht (gekanteld). Voor het grootste deel staat u met gesloten ogen. U staat gedurende maximaal 20 minuten rechtop. Bij klachten meldt u dit aan de laborant en wordt u indien nodig eerder terug gekanteld. Daarna ligt u weer horizontaal. De laborant blijft tijdens het onderzoek bij u en vertelt wanneer het kantelbed gaat bewegen. Verder zal de laborant zo min mogelijk tegen u praten tijdens het staan. Het is belangrijk dat u iedere verandering die u voelt tijdens het onderzoek meldt aan de laborant. Het onderzoek duurt ongeveer 50 minuten.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de neuroloog. Bent u opgenomen? Dan krijgt u de uitslag tijdens uw verblijf in het ziekenhuis. Door de laborant worden geen uitslagen gegeven.

Vragen

Heeft u nog vragen? Stel ze dan gerust aan de laborant. Of neem tijdens kantoortijden telefonisch contact op met polikliniek neurologie op telefoonnummer 088 - 70 68 535.