



Patiënteninformatie

"E.E.G. (Electro-Encefalo-Gratie)"

Wat is een E.E.G. of electro-encefalo-grafie?

E.E.G. of electro-encefalo-grafie is een onderzoek waarbij de hersenfunctie wordt onderzocht. Het duurt ongeveer 45 minuten en wordt verricht op de consultatie van de neuroloog, dr. Ververken. (donkerblauwe pijlen, 1^{ste} verdiep)

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U dient er ook niet nuchter voor te zijn. Wel is het interessant een gedetailleerd lijstje mee te nemen naar het ziekenhuis waarop u duidelijk genoteerd hebt welke medicamenten, in welke dosis en op welke tijdstippen u neemt. Dit kan belangrijk zijn voor de interpretatie van de golven

Het onderzoek

Op uw hoofd wordt een soort muts geplaatst waarin een flink aantal meetelektroden zijn bevestigd. Om een goed contact te maken met uw hoofdhuid, wordt in de elektroden een soort contactvloeistof, een soort gel geplaatst. Deze elektroden staan in verbinding met gevoelige meetapparatuur die in staat is om de zeer geringe elektrische activiteit die door de hersenen wordt ontwikkeld, te meten en op papier af te drukken. Aan de hand van het patroon van deze activiteit, kan de neuroloog een indruk krijgen van de werking van de hersenen.

Tijdens het onderzoek dient u 20 minuten stil en zo ontspannen mogelijk te gaan zitten met de ogen gesloten. De onderzoeker zal u verschillende keren vragen de ogen te openen en opnieuw te sluiten. Ook wordt u gevraagd om enkele minuten diep te gaan zuchten. Tegen het einde van het onderzoek gaat een lamp een aantal keer flitsen, om enkele reacties van de hersenen te testen. Hierna is het onderzoek afgelopen

en mogen de meetelektroden opnieuw van uw hoofd verwijderd worden.

Dit onderzoek is volledig pijnloos en veroorzaakt geen klachten. Omdat de gel kleverig is, wordt u gevraagd thuis of terug op de kamer de haren te wassen.

Wanneer u een slaap-EEG moet ondergaan, dit wordt u ook duidelijk uitgelegd door de neuroloog, is het de bedoeling dat u vanaf 's avonds om 22 uur tot de volgende dag het moment van het onderzoek niet slaapt. Ook eventuele slaapmedicatie dient u aan de kant te plaatsen. Alle overige medicatie mag u nog gewoon innemen, tenzij uw arts het anders heeft vermeld.

Aangezien u een volledige nacht niet hebt geslapen, is het raadzaam dat u niet zelf naar het ziekenhuis rijdt maar u naar de consultatie laat voeren en terughalen.

Besluit

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen over de ingreep? Aarzel dan niet om deze bij uw opname aan uw behandelende arts te stellen of bel voor praktische informatie naar het secretariaat interne. Mocht u om dringende redenen uw afspraak niet na kunnen komen, dan verwittigt u zo spoedig mogelijk

Voor <u>bijkomende informatie</u> kunt u terecht bij:	
Secretariaat Neurologie:	051/33.47.51
Het ziekenhuis:	051/33.41.11

© Sint-Jozefskliniek Izegem