

Vragen?

Mocht u nog vragen hebben, kan u altijd terecht op **056/62 35 42**.

Verder zal het personeel zorgen dat het onderzoek zo aangenaam en comfortabel mogelijk verloopt.

Contact

Secretariaat neurologie:
056/ 62 35 42

Telefoonnummer onthaal:
056/ 62 31 11



Infobrochure
NEUROLOGIE

Auteur: Dienst Neurologie
Publicatiedatum: Mei 2017
Doc: 6241

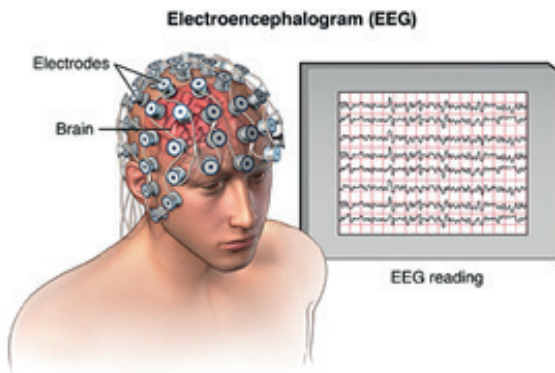
O.L.V. van Lourdes Ziekenhuis Waregem
Vijfseweg 150
8790 Waregem
T. 056/ 62 31 11
F. 056/ 62 30 20
E. info@ziekenhuiswaregem.be

Electro-Encefalografie (EEG)

Wat is een EEG?

Het EEG is een onderzoek van het hoofd waarbij de hersenactiviteit wordt nagekeken.

Dit onderzoek is absoluut niet gevaarlijk en niet pijnlijk.



Vorbereiding

Omwille van het aanbrengen van elektroden op de hoofdhuid, vragen wij u de dag voor het onderzoek uw haren te wassen en daarna geen haarlak, gel of vet te gebruiken.

Ook kunt u beter uw oorbellen thuis laten.

U hoeft voor het onderzoek niet nuchter te zijn en uw medicijnen kunt u gewoon innemen, tenzij de arts anders voorschrijft.

Het onderzoek

De verpleegkundige vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren.

Er worden 20 elektroden bevestigd op uw hoofd. De elektroden zijn kleine zuignapjes, ze prikken niet. Dit gebeurt met behulp van een soort badmuts waarin deze elektroden bevestigd zijn.

De verpleegkundige brengt op het topje van alle elektroden een pasta aan en krast daarbij met een stompe naald op uw hoofd. Dit kan even vervelend aanvoelen maar is nodig om goed contact met de hoofdhuid te maken.

De elektroden zijn via dunne snoertjes verbonden met het EEG-apparaat. Er staat geen stroom op de elektroden.

De registratie begint wanneer alle elektroden zijn aangebracht. Tijdens het onderzoek zit u met de ogen gesloten. De verpleegkundige kan u een aantal opdrachten geven: ogen openen en ogen sluiten, diep zuchten.

Het laatste onderdeel van het onderzoek kan bestaan uit lichtflits-stimulatie: dit wil zeggen dat u met de ogen toe blijft zitten en er flitsend licht voor uw ogen gebracht wordt.

Terwijl u de opdrachten uitvoert, registreert het EEG-apparaat de elektrische signalen van de hersenen en slaat deze gegevens op voor nader onderzoek.

U merkt hier niets van.

Na het onderzoek

Als het onderzoek is afgelopen, verwijdert de verpleegkundige de elektroden.

Thuis kunt u de pasta uit uw haar wassen.

De uitslag

Over de resultaten van het onderzoek kan de verpleegkundige geen mededelingen doen. Die hoort u later van de neuroloog.