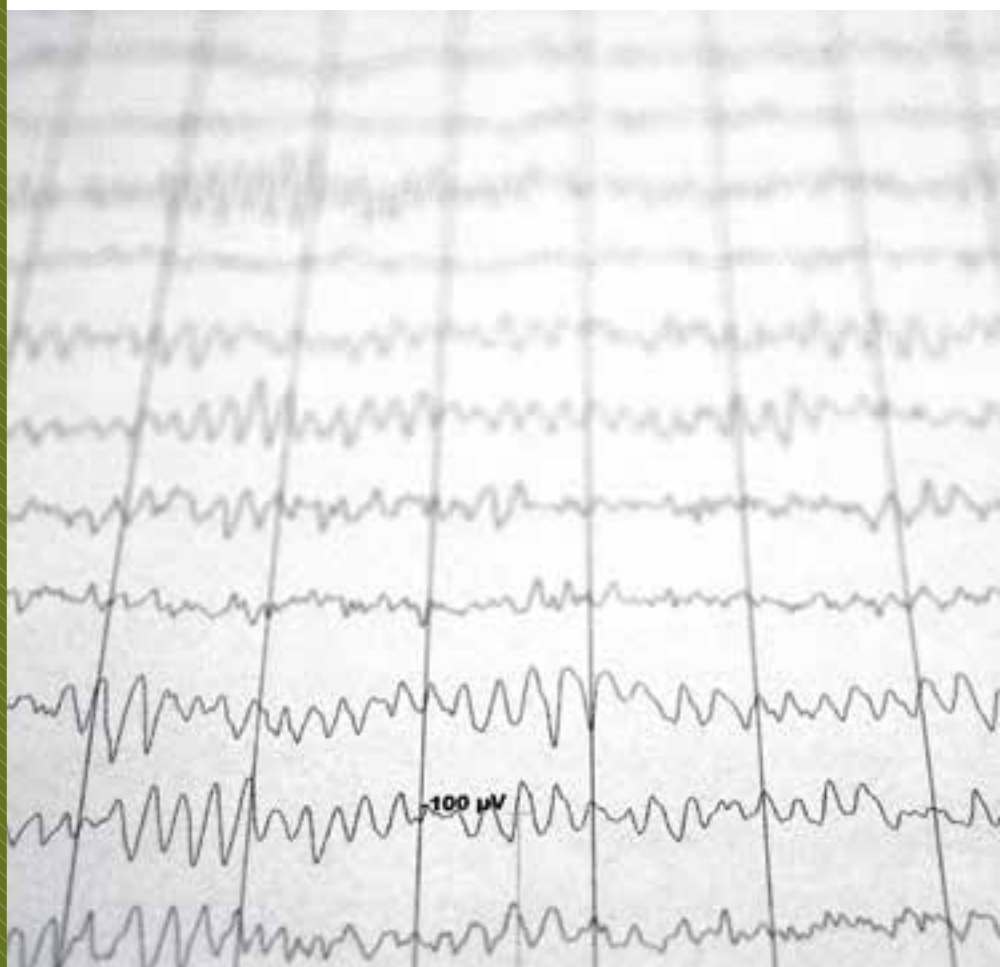
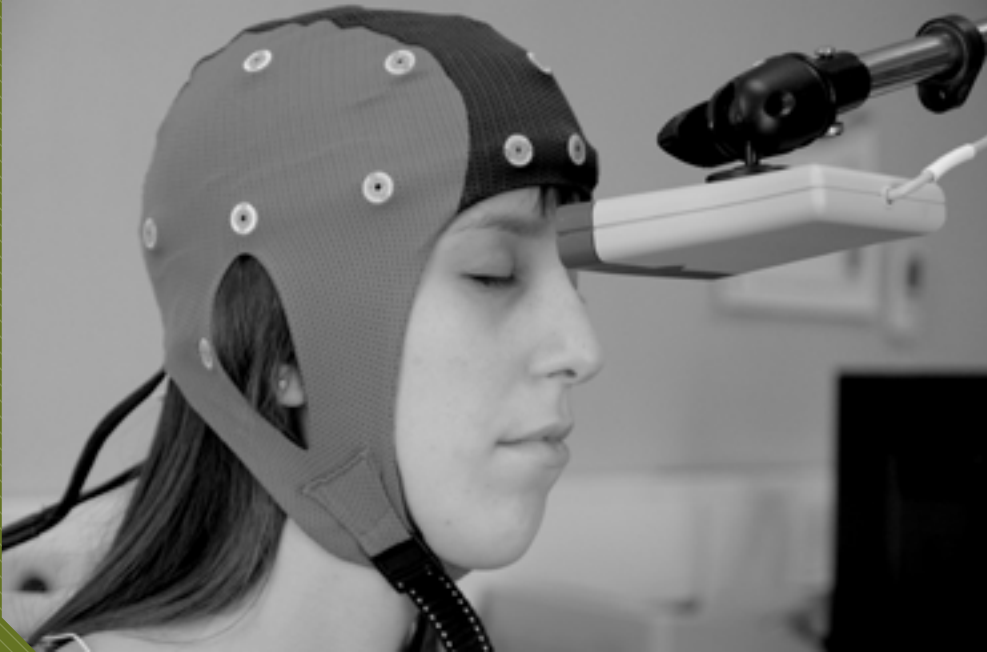


Informatie voor patiënten

EEG - Elektro-encefalogram





Je behandelende arts schreef een elektro-encefalogram (EEG) voor. Een EEG meet de elektrische activiteit van de hersenen en geeft informatie over het functioneren van de hersenen. Het is een misvatting dat we hiermee gedachten kunnen lezen of gevoelens meten.

— Voorbereiding

Voorafgaand aan het onderzoek mag je gewoon eten en drinken. We verwachten je met droog haar en bij voorkeur zonder crème, haarversteviging, gel, haarlak, extensions of haaraccessoires. Je gebruikt beter geen kauwgom tijdens het onderzoek. Je GSM schakel je uit.

— Onderzoek

Onze verpleegkundige legt de procedure uit. Om het EEG af te nemen gebruiken we een muts met elektroden die je hoofdhuid verbindt met het EEG-apparaat. Om de geleiding te bevorderen brengen we onder de elektroden contactgel aan en wrijven we met een stompe naald over je

hoofdhuid. Dat kan wat vervelend aanvoelen. Maar het is noodzakelijk voor een goede geleiding van de elektrische hersenactiviteit. Daarnaast wordt je hartslag geregistreerd.

Tijdens het onderzoek zit je de meeste tijd met de ogen gesloten. Het is van belang om zo stil mogelijk te zitten om storingen in de EEG-registratie te vermijden. We geven je tijdens het onderzoek opdrachten, bijvoorbeeld om de ogen te openen, om veranderingen in de hersenactiviteit op te wekken.

— Na het onderzoek

Na het onderzoek verwijderen we de elektroden en kan je de afdeling verlaten. De contactgel is op waterbasis. Je kan hem gemakkelijk uit je haren wassen.

Onze neuroloog beoordeelt je EEG en stuurt ofwel het verslag naar de aanvragende specialist of bespreekt het resultaat met je tijdens een controleafspraak.

Vragen?

+32 2 758 05 33

neurofysiologie@upckuleuven.be

Neurologen

Prof. dr. Guy Nagels
Dr. Elizabet Boon

Verpleegkundigen

Ignace Dewulf
Veerle Vanhelimont



UNIVERSITAIR PSYCHIATRISCH CENTRUM KU LEUVEN
Z.ORG KU LEUVEN

campus Kortenberg
Leuvensesteenweg 517
3070 Kortenberg
T +32 2 758 05 11

campus Gasthuisberg
Herestraat 49
3000 Leuven
T +32 16 34 80 00

www.upckuleuven.be
info@upckuleuven.be