

Deze folder is bedoeld voor personen die een 24 uur EEG-onderzoek ondergaan. Op deze manier kunnen we u beter informeren betreffende het onderzoek. Dit onderzoek kan plaatsvinden op de Campus Aalst, slaaplabo, afdeling C7.

Waarom dit onderzoek?

Bij dit onderzoek wordt de elektrische activiteit van de hersenen 24 uur geregistreerd. Dit gebeurt door middel van elektroden die op het hoofd worden geplaatst. Deze vangen de elektrische activiteit op en geven de signalen door aan het EEG toestel. Dit toestel zet die activiteit om in een tracé bestaande uit verschillende curven. De arts kan dit nadien op zijn beeldscherm bekijken en beoordelen.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd om de hersenfuncties bij neurologische aandoeningen zoals bijvoorbeeld bij epilepsie te evalueren.

Vorbereiding

- U hoeft niet nuchter te zijn voor een 24u-EEG-onderzoek en mag dus gewoon eten en drinken op de dag van het onderzoek.
- De hoofdhuid mag niet te vet zijn. Was daarom thuis de haren met shampoo en gebruik daarna geen crème of gel.
- Het onderzoek doet geen pijn.

Onderzoek

Bij het maken van een 24 uur EEG worden 22 elektroden op het hoofd geplaatst. Om een goed contact te kunnen maken met de hoofdhuid en om de elektroden te bevestigen wordt tussen de elektroden en de huid een pasta aangebracht.

Er worden ook 2 EKG elektroden geplakt, om het hartritme te controleren.

Op de borst komt een klein toestel, waar al deze elektroden ingeplugd worden.

Dit toestel wordt met een kabel verbonden met een box aan de muur.

De registratie start meestal 's morgens en wordt de dag erna (24 uur later) gestopt.

Tijdens het onderzoek kan u zich overdag ontspannen bezighouden met lezen, TV kijken, laptop... Er is wifi.

'S Avonds bepaalt uzelf wanneer u wil gaan slapen.

De opname gebeurt op het slaaplabo. U verblijft in een éénpersoonskamer met TV en eigen badkamer met douche.

Er wordt voor u een avondmaal en een ontbijt voorzien.

Resultaat en kans op succes

De behandelende arts zal het resultaat van het onderzoek met u bespreken.

Nazorg

Na het onderzoek worden de elektroden met water verwijderd. De pasta kan met shampoo uit het haar gewassen worden.

Contactgegevens Dienst Neurologie

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 45 19

Fax: 053 72 49 19

neurologie.Aalst@olvz-aalst.be

Campus Asse

Bloklaan 5 - 1730 Asse

Tel: 02 300 63 76

Campus Ninove

Biezenstraat 2 - 9400 Ninove

Tel: 054 31 20 61

Fax: 054 31 20 59

neurologie.Ninove@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 21/03/2019

Goedgekeurd door dokter Marleen
Vieren