

# CEEG- onderzoek

**Uw behandelend arts heeft een CEEG- onderzoek met u afgesproken. Dit onderzoek wordt door een KNF-laborant uitgevoerd en door een neuroloog beoordeeld.**

In deze folder kunt u lezen wat het onderzoek inhoudt en hoe het verloopt. Ook is er ruimte voor het noteren van gegevens die voor het onderzoek nodig zijn.

## **CEEG (Cassette-Elektro-Encefalo-Grafie)**

Doel: het meten van hersenactiviteit gedurende een bepaalde tijd met behulp van een draagbare recorder.

### **Vorbereiding**

Het is verstandig makkelijke zittende kleding aan te hebben (geen coltrui of jurk). U mag gewoon eten, drinken en medicijnen gebruiken, tenzij uw arts anders heeft aangegeven. Indien u medicijnen gebruikt, kunt u deze ook de dag van het onderzoek innemen. Dit heeft geen invloed op de meting. Voor het onderzoek moet uw haar droog en schoon zijn (géén haarlak, versteviging, gel of crème gebruiken). Tijdens het dragen van de recorder kunt u niet douchen of haren wassen.

### **Het onderzoek**

De KNF-laborant zal met speciale lijm 10 tot 14 dopjes (elektroden) op uw hoofd plakken. Soms worden er ook elektroden op de borst of op het gezicht geplakt. Om een goed contact te krijgen met de hoofdhuid brengt de laborant een geleidende pasta aan onder de dopjes. Hierbij wordt met een wattenstaafje een beetje over uw hoofdhuid gescrubd.

Er zijn 2 verschillende soorten registraties:

#### **O 24 uren registratie**

Voor deze registratie worden de dopjes met recorder meestal 's morgens aangebracht. U kunt met de recorder om uw middel slapen. De volgende morgen moet u terugkomen om de recorder weer in te leveren (voor 10.00 uur).

#### **O Slaapregistratie**

Voor deze registratie worden de dopjes met recorder meestal 's middags aangebracht. De volgende morgen moet u terugkomen om de recorder weer in te leveren (voor 10.00 uur).

Wilt u de dopjes niet aanraken en ervoor zorgen dat ze niet nat worden (niet douchen). Bij een registratie bij kinderen: niet in de zandbak spelen en geen ren- of springspelletjes laten doen. Anders verstoort dit de registratie. Gedurende deze registratie kunnen geen röntgenfoto's en/of MRI gemaakt

worden.

## **Einde onderzoek**

U heeft van de laborant een pakketje met een flesje aceton, watjes en een handschoen meegekregen. Op het afgesproken tijdstip (meestal de volgende morgen, na het opstaan) mag de recorder uitgezet worden (zie instructieformulier) en mag u zelf de dopjes met behulp van de aceton van het hoofd verwijderen. Hiervoor krijgt u instructie mee van de laborant. De recorder moet de volgende dag vóór 10.00 uur teruggebracht zijn. Dit in verband met het schoonmaken en klaarmaken van de recorder voor de volgende patiënt/dag.

Indien u **niet** in staat bent de dopjes zelf te verwijderen dan kunt u met de laborant afspreken dat u die dag voor 10.00 uur op de KNF afdeling komt, de dopjes worden dan door een laborant verwijderd. U heeft daarna de mogelijkheid om uw haren even te wassen bij een wasbak.

## **Let op!**

- Pas op met de aceton: het is een oplosmiddel. Zet de bril af en houdt het gehoorapparaat uit tijdens het verwijderen van de dopjes met de aceton en gebruik bril/gehoorapparaat pas weer als de haren gewassen zijn!
- De recorder mag **niet** in contact komen met aceton, ter voorkoming van onherstelbare schade aan het apparaat.

## **Uitslag**

De KNF-laboranten kunnen u geen informatie geven over de uitslag van het onderzoek. Er moet namelijk eerst een beoordeling door een neuroloog plaatsvinden. De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

## **Belangrijk**

De patiënt is aansprakelijk voor eventuele schade en/of gebreken aan de apparatuur die het gevolg zijn van onvoldoende zorg voor het behoud van de apparatuur of het gebruik daarvan.

## **Vragen**

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen/plaatsen. Heeft u vragen over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de KNF-laborant die bij het onderzoek aanwezig is. Voor een afspraak belt u naar de afdeling KNF, maandagmiddag van 12.30 - 16.00 uur en op woensdag- en donderdagochtend van 9.00 - 12.00 uur en 14.00 - 16.30 uur, (0318) 43 50 34.

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling KNF. Deze afdeling bevindt zich in het ziekenhuis in Ede, vleugel C, bestemming 160. Wilt u zich bij aankomst melden?