

# **EEG of CEEG onderzoek**

bij kinderen/jongeren

**De dokter heeft een EEG onderzoek met je afgesproken. In deze folder lees je hoe het onderzoek gaat en wat je kunt verwachten. Lees de folder, samen met je ouders, goed door.**

## **Wat is een EEG?**



Bij het maken van een EEG wordt er een hersenfilmpje gemaakt. Hiervoor krijg je een muts op je hoofd. Het is een soort badmuts met een heleboel dopjes en draadjes eraan. De muts wordt verbonden via een kabel aan een kastje, die naar de computer gaat. Ook krijg je 3 pleisters met dopjes op je wang en vlakbij je oren.

## **Vorbereiding**

Voor het onderzoek mag je geen haarlak of gel gebruiken. Anders kan het hersenfilmpje niet goed worden gemaakt.

## **Het onderzoek**

Het maken van een EEG gebeurt op de afdeling KNF. C-vleugel, begane grond, bestemming 160. Nadat je bij de assistente gemeld hebt dat je aanwezig bent, komt de KNF-laborant je halen in de wachtruimte. De KNF-laborant zet de muts op je hoofd en plakt de 3 pleisters met de dopjes op. Om te zorgen dat de dopjes in de muts goed werken, moet de KNF-laborant bij de dopjes wat krabbelen met een klein staafje. Hierbij stopt de KNF-laborant er meteen wat speciale gel tussen.



Nadat alles goed erop zit, wordt het filmpje gemaakt. De KNF-laborant zit dan achter de computer. De KNF-laborant vraagt aan je om de ogen dicht te houden. Je krijgt enkele kleine opdrachtjes, zoals je ogen weer even open doen, zuchten of je krijgt een lamp voor je neergezet die lichtflitsen geeft. Als het filmpje klaar is, wordt de muts

weer afgezet en worden je haren schoongemaakt. Je bent nu klaar.

## **Wat is een CEEG?**

Het kan ook zijn dat een EEG een dag en een nacht gemeten moet worden. Hiervoor worden er 15 dopjes op je hoofd geplakt (tussen de haren). De KNF-laborant poetst eerst met een wattenstaafje op het plekje op je hoofd waar het dopje komt. Dan legt hij/zij het dopje (met een lange draad eraan) op je hoofd, doet er een drup speciale lijm op en blaast de lijm droog met koude lucht. De koude lucht komt uit een slang (net zoiets als een fietspomp). Aan de dopjes zitten lange draden die naar een kastje gaan. Dit kastje krijg je met een tasje en een riem om je middel mee naar huis. Je mag gewoon slapen met het kastje om je middel. Omdat de plakkers niet los mogen gaan is het beter om ze niet aan te raken en er voor te zorgen dat ze niet nat worden. Achterop deze folder schrijf je (samen met je ouders) wat je allemaal gedaan hebt, terwijl je het kastje bij je hebt.

De volgende dag kom je weer terug in het ziekenhuis. Dan worden de dopjes van je hoofd gepoetst met een oplosmiddeltje op een watje. Dit doet geen pijn. Je bent nu klaar. Thuis moet je nog even goed je haren wassen.

## **Belangrijk**

Samen met je ouders moet je er goed op letten dat het kastje en de apparatuur die je mee naar huis krijgt niet beschadigd worden. Samen zijn jullie er verantwoordelijk voor dat het kastje in goede staat weer wordt teruggebracht.

## **Vragen**

Als je nog vragen hebt of de afspraak wil verzetten, kan je bellen met de afdeling KNF. Zij zijn op maandag t/m vrijdag van 08.00 – 16.00 uur bereikbaar op (0318) 43 50 34. Als de afspraak niet door kan gaan moet er op tijd afgebeld worden.

Datum	Tijd	Activiteiten/bijzonderheden