

Afdeling KNF

**EEG-onderzoek
kinderen**

Wat gebeurt er bij het maken van een hersenfilmpje (EEG)

Je bent al eens in het ziekenhuis bij de dokter geweest. De dokter heeft verteld dat we van jouw hoofd een filmpje moeten maken.

Bij dit onderzoek mogen papa en mama meekomen. Je mag ook een voorleesboekje, een knuffel of pop meenemen en een flesje drinken.

Het onderzoek

Als je in de wachtkamer zit komt een zuster of broeder je halen. Deze zuster of broeder maakt het filmpje van je hoofd. Je papa of mama mag ook mee. Je gaat naar een kamer en mag bij mama of papa op schoot zitten. Hier maakt de zuster of broeder je haar wat nat met water. Je hoofd wordt opgemeten met een centimeter en met een rood potlood worden er een paar streepjes op je hoofd gezet. Op deze streepjes worden kleine plaatjes vastgeplakt met lijm. Daarna wordt de lijm drooggeblazen met frisse lucht die uit een dunne slang komt. Als alle plaatjes netjes op hun plaats geplakt zijn, wordt er met een stomp naaldje (een naaldje waar geen puntje aan zit) een druppel zoute gel onder de plaatjes gespoten. Dit voelt alsof er een krabbel op je hoofd gegeven wordt en dat kan een beetje vervelend aanvoelen.

Soms, als de zuster of broeder denken dat je heel goed stil kunt liggen, worden er geen plaatjes op je hoofd geplakt. Je krijgt dan een speciale muts op je hoofd waarin alle plaatjes al zitten.

De draden van de plaatjes zitten vast aan een groot toestel. Als de plaatjes goed zitten op je hoofd, gaat de zuster of broeder achter het toestel zitten. Er wordt dan een filmpje van je hoofd gemaakt. Dit voel je niet. Soms wordt er gevraagd of je je ogen dicht wilt doen en dan weer open.

Als het filmpje klaar is worden alle plaatjes van je hoofd gehaald en worden je haren goed schoongemaakt. Het spul waarmee je hoofd wordt schoongemaakt is koud en ruikt niet lekker. Het haalt wel goed de lijm uit je haren.

Hierna is het onderzoek klaar en mag je weer naar huis.

Algemeen voor de ouders of verzorgers

- Wilt u de avond vóór het onderzoek de haren van uw kind goed wassen en geen haarlak, gel en dergelijke gebruiken?
- Als uw kind contactlenzen draagt, wilt u deze dan voor het onderzoek uitdoen? Uw kind moet een poosje met gesloten ogen liggen.
- Na het onderzoek zal het haar van uw kind wat vettig aanvoelen van de pasta, maar dit kunt u thuis gewoon weer wassen.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van de behandelend kinderarts.
- Bij verhindering moet u contact op nemen met de afdeling KNF, telefoon: (0118) 425409.
- De afdeling KNF kunt u vinden door route 1 west te volgen.

KN006.1 – mei 2007