

# EEG bij kinderen

Neurologie



Beter voor elkaar



De dokter heeft verteld dat hij een filmpje wil maken van jouw hersenen. We noemen dit een EEG. Het filmpje laat zien hoe je hersenen werken. In deze folder staat wat je er allemaal over moet weten.

## **Wat moet je al weten en doen voor het onderzoek**

Papa en/of mama mogen meekomen en je mag ook een voorleesboekje, beertje, pop en een flesje drinken meebrengen.



### **Haren wassen**

Wil je de dag voor het onderzoek je haren wassen en hierna geen gel, crème, haarolie, haarversteving of haarlak gebruiken.

### **Medicijnen**

Als je medicijnen gebruikt kan je deze gewoon blijven innemen, behalve als de dokter iets anders met je afspreekt.

Eten en drinken

Voor het onderzoek mag je gewoon eten en drinken.

### **Slapen**

Als je overdag nog slaapt vragen we je om op de dag van het onderzoek, nadat je 's morgens uit bed bent gekomen, niet meer te slapen tot het onderzoek.

### **Oorbellen**

Als je oorbellen draagt, moet je deze uit doen, en kun je ze het beste thuis laten.

## **Waar moet je zijn**

Voor het onderzoek kun je je melden aan de balie van de polikliniek neurologie, nummer 42.

## **Wat gebeurt er verder als je in het ziekenhuis bent**

Als je in de wachtkamer zit wordt je door een mevrouw of meneer, die we laborant noemen, opgehaald. Deze gaat bij jou het filmpje maken.

Je komt in een kamer waarin de EEG's gemaakt worden. Je mag eerst op een stoel zitten of gelijk op bed gaan liggen.

Je hoofd wordt met een centimeter opgemeten en met een rood potlood worden streepjes gezet op de plekjes waar de dopjes moeten komen. Voordat de dopjes op je hoofd geplakt kunnen worden moeten die plekjes eerst nog met een wattenstaafje en een gel gepoetst worden. Het plakken van de dopjes gebeurt met een witte zalf uit een potje. Aan de dopjes zitten draadjes vast, die naar het EEG toestel gaan.

Het poetsen kan soms wat gevoelig zijn.

Daarnaast krijg je ook een paar dopjes op de borst of armen, die naar je hart luisteren, en een paar dopjes rond de ogen die kijken of je met je ogen beweegt.

Wanneer alles goed zit gaat de laborant achter het toestel zitten. Met dit toestel wordt het filmpje gemaakt. Dit doet geen pijn. Je moet wel goed stil liggen met je hoofd. Soms wordt gevraagd om je ogen dicht te doen of een tijdje diep te ademen of te blazen en soms om in een knipperende lamp te kijken. Dit lijkt net een discolamp, die steeds sneller gaat knipperen.



## **Wat gebeurt er na het onderzoek**

Als het filmpje klaar is worden de dopjes weer van de hoofd gehaald of wordt de badmuts weer afgezet. Dan mag je van het bed af. De zalf wordt eraf gehaald. Dit gebeurt met een washandje. Hiervan worden je haren nat. Je haren drogen hard op, net alsof er gel in zit.

Dat was je er later met shampoo gewoon weer uit. Daarna mag je naar huis of terug naar de afdeling.

Het onderzoek duurt ongeveer een uur, inclusief voorbereiding en schoonmaken.

## **Wanneer krijg je de uitslag**

Als je terugkomt bij de dokter (of als de dokter bij jou langs komt) vertelt hij de uitslag aan jou of aan papa en /of mama.

## **Heb je nog vragen**

Heb je nog vragen, dan kun je bellen met onze afdeling, 010 297 57 68 maar je kunt je vragen natuurlijk ook voor het onderzoek stellen

## **Wat moet je doen als je niet kunt komen**

Als je niet kunt komen of niet op tijd in het ziekenhuis kunt zijn, laat het ons dan zo snel mogelijk weten, want in jouw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.

Het telefoonnummer hiervoor is 010 297 53 70

We wensen je succes met het onderzoek!

[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)





**Ikazia Ziekenhuis**  
Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

EEG bij kinderen  
800368-NL / 2012-08