

## EEG

### Inleiding

Binnenkort krijgt je kind een elektro-encefalogram (EEG). Dit wordt ook wel een hersenfilm genoemd. Hierna kun je lezen wat het onderzoek inhoudt.

### Het doel van het onderzoek

Doel van het EEG is om de elektrische activiteit van de hersenen te registreren.

### De voorbereiding

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling neurologie. Een verpleegkundige van de kinderafdeling brengt je kind naar deze afdeling en haalt hem/haar ook weer op. Wij streven er uiteraard naar om je, indien je dat wenst, het onderzoek te laten bijwonen.

### De gang van zaken tijdens het onderzoek

Bij een EEG worden er ongeveer 23 elektroden met een soort lijm op het hoofd bevestigd. De elektroden worden op een apparaat aangesloten dat in verbinding staat met een computer. Deze computer geeft de elektrische hersenactiviteit weer door middel van curves. Van de registratie van de hersenactiviteit voelt je kind niets! Het aanbrengen en verwijderen van de elektroden is het meest vervelend.

## EEG

Dr. X. Verbraken  
Neus-, keel-, oorziekten  
Gelaat- en halschirurgie

### Inleiding

Binnenkort krijgt je kind een elektro-encefalogram (EEG). Dit wordt ook wel een hersenfilm genoemd. Hierna kun je lezen wat het onderzoek inhoudt.

### Het doel van het onderzoek

Doel van het EEG is om de elektrische activiteit van de hersenen te registreren.

### De voorbereiding

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling neurologie. Een verpleegkundige van de kinderafdeling brengt je kind naar deze afdeling en haalt hem/haar ook weer op. Wij streven er uiteraard naar om je, indien je dat wenst, het onderzoek te laten bijwonen.

### De gang van zaken tijdens het onderzoek

Bij een EEG worden er ongeveer 23 elektroden met een soort lijm op het hoofd bevestigd. De elektroden worden op een apparaat aangesloten dat in verbinding staat met een computer. Deze computer geeft de elektrische hersenactiviteit weer door middel van curves. Van de registratie van de hersenactiviteit voelt je kind niets! Het aanbrengen en verwijderen van de elektroden is het meest vervelend.



## **De nazorg**

Het is aan te raden om na het onderzoek de haren van je kind te wassen om de overtollige lijm te verwijderen. Indien er een 24-uurs EEG werd uitgevoerd bij je kind, worden de elektroden verwijderd met zuurstofwater.

## **De tijdsduur**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## **De uitslag**

De beoordeling van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de kinderarts. De kinderarts zal je de uitslag meedelen.

## **Tenslotte**

Wanneer je nog vragen hebt, kun je deze gerust aan de (hoofd-) verpleegkundige stellen.



## **De nazorg**

Het is aan te raden om na het onderzoek de haren van je kind te wassen om de overtollige lijm te verwijderen. Indien er een 24-uurs EEG werd uitgevoerd bij je kind, worden de elektroden verwijderd met zuurstofwater.

## **De tijdsduur**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## **De uitslag**

De beoordeling van het onderzoek wordt doorgestuurd naar de kinderarts. De kinderarts zal je de uitslag meedelen.

## **Tenslotte**

Wanneer je nog vragen hebt, kun je deze gerust aan de (hoofd-) verpleegkundige stellen.