

Uw kind heeft een afspraak voor een onderzoek naar de hersenactiviteit. Dit heet een EEG, dat is de afkorting van Elektro-Encefalogram.

## Vorbereiding thuis

**Uw kind mag de nacht vóór het onderzoek alleen slapen van 00.00 tot 06.00 uur.**

**Daarna moet uw kind wakker blijven tot het onderzoek.**

- Was het haar van uw kind vóór het onderzoek. Gebruik géén haarlak, gel of andere haarproducten. Het haar moet los gedragen worden, dus geen staartjes of vlechtjes. Zo kunnen de elektroden goed op het hoofd bevestigd worden.
- Uw kind mag gewoon eten en drinken voor het onderzoek.

## Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Klinische Neurofysiologie, route 1.3 Noord. Een laborant voert het onderzoek uit.

- De laborant meet eerst het hoofd van uw kind op en zet met een huidpotlood streepjes op de plekken waar de elektroden moeten komen.
- Daarna plakt de laborant 24 elektroden op het hoofd met een speciale pasta.
- Uw kind gaat op een bed liggen en moet zo stil mogelijk blijven liggen omdat de elektroden anders niet blijven zitten.
- Het onderzoek doet geen pijn.

Tijdens het onderzoek:

- moet uw kind een paar keer de ogen te openen en sluiten
- moet uw kind een paar minuten diep zuchten
- ziet uw kind een paar korte lichtflitsen.

Na het onderzoek:

- verwijdert de laborant de pasta met water uit het haar.
- raden wij aan thuis het haar van uw kind te wassen om eventueel achtergebleven pasta uit te spoelen.

Hoe lang duurt het onderzoek?

- Vorbereiding (meten en bevestigen van elektroden): ongeveer 30 minuten.
- Het onderzoek zelf: ongeveer 1 uur.

**Na het onderzoek**

Na afloop bekijkt een klinisch neurofysioloog de resultaten. Daarna gaat de uitslag naar de behandelend arts van uw kind.

**De uitslag**

De behandelend arts van uw kind bespreekt de uitslag met u.

**Zijn er risico's?**

Aan dit onderzoek zijn geen risico's verbonden.

**Heeft u vragen?**

Bel met de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF): 075 650 2233.

Maandag tot en met vrijdag van 08.00 uur - 16.30 uur.

---

De folders geeft algemene informatie. Uw arts geeft u volledige en specifieke informatie die past bij uw kind.