

De Registratie

Van zodra alle elektroden zijn aangebracht, kan de registratie van het EEG gestart worden.

Vooraf de registratie van inslapen en ontwaken is belangrijk.

Laat uw kind zijn/haar eigen slaappatroon volgen. Het is onnodig om hem/haar wakker te maken.

De elektroden worden na beëindiging van de registratie verwijderd met speciale lijmoplosser (aceton). Die moet voldoende lang inwerken. Nadien kan u de lijmresten uit de haren kammen vooraleer ze te wassen. Indien u niet meteen alle resten kan verwijderen, gebruik dan haarbalsem of amandelolie. Uw kind kan daarna ook een bad of douche nemen.

Resultaat

Het onderzoek wordt uitgelezen door de kinderneuroloog. Hij bespreekt zijn bevindingen met de behandelende kinderarts. Daarna informeert uw kinderarts u over het resultaat van het onderzoek. Indien u dit wenst, kan u ook op raadpleging komen bij de kinderneuroloog om de resultaten te bespreken.

Voor méér informatie of vragen kan u terecht op de kinderafdeling (052 25 22 83).

Kinderneuroloog:

Dr. S. Voets

Kinderartsen:

Dr. I. Corthouts

Dr. P. Verlinde

Dr. S. Lampmann

Dr. E. Devleeschouwer

Dr. B. Rutteman

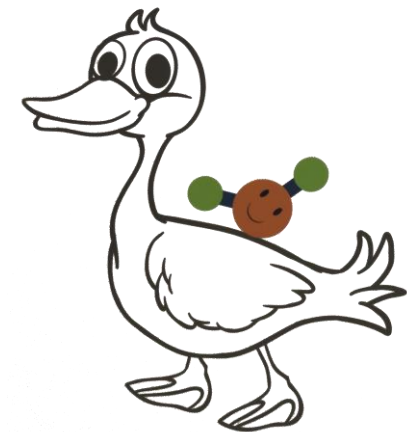
De hoofdverpleegkundige

Mevr. Nancy Heynderickx



Slaap-EEG

informatie voor ouders



Beste ouders,

Deze folder is bedoeld om uw kind voor te bereiden op een slaap-elektro-encefalogram (EEG). Dit is een methode om de elektrische activiteit van de hersenen zichtbaar te maken.

Wanneer is een slaap-EEG aangewezen?

- Bij sommige kinderen met epileptische aanvallen is het noodzakelijk een langdurige EEG-registratie te plannen. De afname van het EEG wordt in dit geval dikwijls gekoppeld aan een video-opname. De arts kan zo een mogelijk verband leggen tussen :
 - de veranderingen in de elektrische activiteit in de zenuwcellen van de hersenen;
 - en de veranderingen in het gedrag van het kind tijdens de slaap;om zo eventuele epileptische aanvallen te registreren.
- Er zijn ook andere problemen waarbij een langdurig EEG nuttig kan zijn in het stellen van de uiteindelijke diagnose. Bijvoorbeeld:
 - slaapstoornissen;
 - leer- en gedragsstoornissen;
 - plots opkomende klachten van allerlei aard.

Sommige kinderen hebben tijdens de slaap 'epileptische ontladingen'. Deze kunnen een belangrijke invloed hebben op het functioneren overdag.

Vorbereiding

Thuis:

Net als bij een standaard EEG, is er voor het slaap-EEG geen speciale voorbereiding vereist. Uw kind mag dus normaal eten en eventueel de gebruikelijke medicatie innemen vóór u naar het ziekenhuis komt.

Bereid uw kind zo goed mogelijk voor op wat er zal gebeuren. Heel belangrijke informatie voor uw kind is dat het onderzoek **volstrekt pijnloos** is. De voorbereiding van het onderzoek kan wel wat onaangenaam zijn voor uw kind.

Wat brengt u mee?

- Voldoende speelgoed zodat uw kind zich rustig kan bezighouden ;
- gemakkelijke nachtkledij;
- shampoo + eventueel balsem voor kinderen met lang haar;
- fijne kam om lijmresten te verwijderen (zie verder in deze folder);
- elastiekjes om lange haren samen te binden;
- eventueel medicatie die mag doorgenomen worden.

Op de afdeling:

Nadat u zich hebt ingeschreven aan het onthaal (1^{ste} verdieping, route 1), komt u naar de kinderafdeling (2^{de} verdieping, route 82). Daar wordt het slaap-EEG aangelegd.

! Zodra de elektroden zijn aangelegd, is de bewegingsruimte beperkt. Het is daarom aangewezen dat uw kind vooraf -gegeten heeft;
-nog even naar het toilet gaat (hij/zij kan na het aanleggen van de elektroden eventueel wel nog gebruik maken van een toiletstoel).

- De elektroden worden met lijm op het hoofd aangebracht. Deze lijm wordt gedroogd met koude lucht uit een haardroger. Dit kan wel wat geurhinder geven.
- De elektroden worden via draden verbonden met de computer.
- Hierna is het de bedoeling dat uw kind gedurende het hele onderzoek in bed blijft. Het is daarom aangeraden, dat één ouder bij het kind blijft slapen. Zo kan u uw kind geruststellen en eventuele bijzonderheden melden aan de verpleging.
- Een videocamera filmt uw kind en legt al zijn/haar bewegingen vast.