



INFORMATIEFOLDER

EEG BIJ KINDEREN

Beste ouders,

U heeft binnenkort met uw kind een afspraak voor een EEG. Dit onderzoek gebeurt op de kinderpoli (straat 945).

Op de afgesproken dag schrijft u zich in aan de inschrijvingskiosk in de inkomhal van campus Sint-Niklaas - Hospitaal. Daarna gaat u naar de inschrijvingsbalie waar u uw kind aanmeldt als 'ambulante' patiënt, op naam van de behandelend arts.

NB: Indien u, om welke reden dan ook, uw afspraak niet kan nakomen, gelieve de kinderpoli te verwittigen op het nummer 03/760 76 15

WAT IS EEN EEG?

Een elektro-encefalogram is een technisch onderzoek waarbij de elektrische activiteit van de hersenen wordt geregistreerd. Onze kinder-neurologen, dr. Maes en dr. Stals, krijgen op die manier meer inzicht in het functioneren van de hersenen of kunnen via dit onderzoek de aard en de plaats van een eventuele stoornis bepalen. Er zijn ook andere problemen waarvoor een EEG nuttig kan zijn, zoals bij het uitwerken van ontwikkelingsproblemen, effect van medicatie, of plots opkomende klachten van verschillende aard. Dit onderzoek gebeurt enkel na afspraak en op doorverwijzing van een (kinder)arts.

VOORBEREIDING THUIS

Wij vragen om vóór het onderzoek de haren te wassen. Doe dit eventueel al de avond vóór het onderzoek. Na het wassen geen haarlak, versteviging, gel of crème gebruiken. Als uw kind medicijnen gebruikt, neemt u best een lijstje mee waarop de namen van de medicijnen staan.

Hoewel een EEG onderzoek pijnloos verloopt, kan het voor u of uw kind best spannend zijn. Bereid daarom uw kind goed voor op het onderzoek. **Belangrijk is dat u vertelt dat het onderzoek geen pijn doet en dat u bij hem of haar mag blijven.** Neem als afleiding gerust een knuffel, voorleesboek of flesje drinken mee. Ook kan er eventueel een filmpje bekeken worden via een tablet. Dit vermindert meestal de angst. Een baby

of peuter kan je natuurlijk moeilijker thuis voorbereiden.

Broertjes, zusjes en andere familieleden kunnen niet bij het onderzoek aanwezig zijn, omdat dit het kind teveel afleidt.

HET ONDERZOEK ZELF

Het onderzoek gebeurt al zittend op een stoel of zetel. Kleine kinderen mogen op de schoot van de ouders zitten. Uw kind krijgt een soort haarnetje op waartussen de kabels geplaatst worden. Onder de kabels wordt een geleidende pasta aangebracht. Met een oorstokje wordt ook de hoofdhuid ontvet, hierbij wordt er een scrub gebuikt. Dit kan als wat onaangenaam ervaren worden.

Om de hartslag te registreren, worden er ook twee elektrodes op de borstkas gekleefd.

De kamer wordt verduisterd, zodat het onderzoek in alle rust kan doorgaan.

Als de leeftijd het toelaat, krijgt het kind enkele instructies zoals de ogen te openen en te sluiten en eventueel enkele minuten diep te zuchten en te kijken naar lichtflitsen.

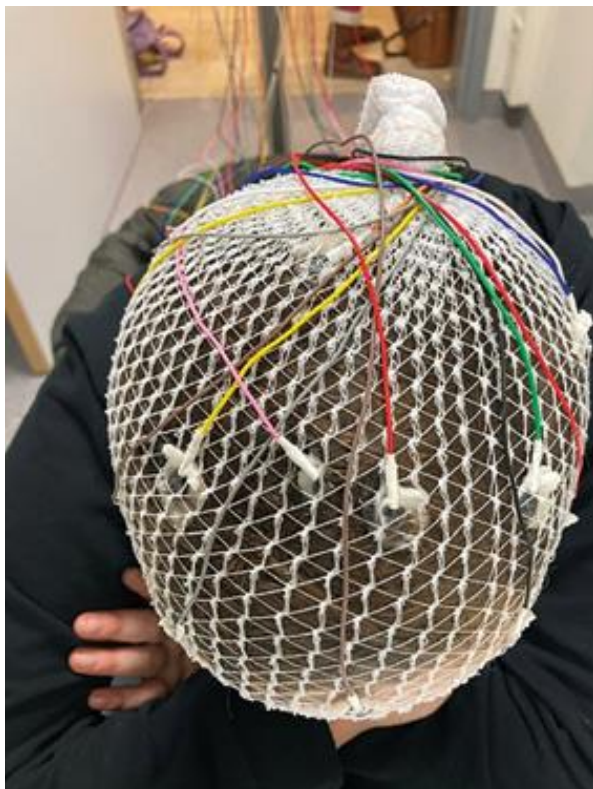
De registratie zelf duurt ongeveer tien minuten. Het totale onderzoek duurt ongeveer een half uur. Tijdens het onderzoek moet een GSM en andere elektronische apparaten uitgeschakeld worden omdat deze storing kunnen geven met de meetapparatuur.

RESULTATEN

Het onderzoek wordt uitgelezen door één van de kinderneurologen dr. Maes of dr. Stals. De resultaten worden meegedeeld aan de aanvragend arts. U krijgt deze resultaten te horen via de aanvragend arts tijdens een (telefonische) consultatie.

NAZORG

De pasta kan thuis makkelijk uitgewassen worden.



VRAGEN?

Als er na het lezen van deze folder nog vragen zijn, dan kan u deze stellen aan uw behandelend kinderarts of aan de poliverpleegkundige.



CONTACTGEGEVENS:

Kinderpoli

straat 945

tel. 03 760 76 15

mail: kindergeneeskunde@vitaz.be

KINDERARTSEN

- o Dr. Annick Covents
- o Dr. Annelien Coppens
- o Dr. Sara David
- o Dr. Michaëla Maes
- o Dr. Evelyn Maes
- o Dr. Ellen Maris
- o Dr. Lukas Rubbens
- o Dr. Ilse Ryckaert
- o Dr. Tineke Stals
- o Dr. Joke Thijs
- o Dr. Valerie Van Bogaert
- o Dr. Liesbeth Van Damme
- o Dr. Koen Vanlede

VITAZ vzw

Moerlandstraat 1 | 9100 Sint-Niklaas

T. +32 (0)3 760 60 60

info@vitaz.be | www.vitaz.be

BE 0881.291.322 | RPR Gent

Art. | V1 | 24/10/2023

www.vitaz.be

Baby- & Kindvriendelijk Ziekenhuis