

24 UURS-EEG OF NACHT-EEG

Een EEG of elektro-encefalogram is een techniek die de elektrische activiteit van de hersenen zichtbaar maakt.

Het onderzoek

Bij sommige aandoeningen is de activiteit van de hersenen gestoord, zoals bij epilepsie. Bij ongeveer 50 procent van de epilepsiepatiënten zien we bij een korte EEG-registratie een gestoorde elektrische activiteit.

Bij de andere 50 procent van de epilepsiepatiënten zijn de storingen veel minder frequent of treden ze enkel op tijdens een aanval. Bij deze patiënten overwegen we vaker om een 24 uurs- of nacht-EEG uit te voeren. Dit is heel belangrijk omdat de soort elektrische storing mee de behandeling bepaalt.

Er zijn ook andere problemen waarvoor een langdurig EEG nuttig kan zijn bij de diagnosestelling, zoals leer- en gedragsstoornissen en plots opkomende klachten van allerlei aard. Zo hebben sommige patiënten epileptische ontladingen die enkel tijdens de slaap voorkomen maar die een belangrijke invloed hebben op het functioneren overdag.

Aanmelding

Kom een halfuur voor het afgesproken tijdstip naar de aanmeldzuilen aan ingang 12, route 1202. Registreer uw kind aan de aanmeldzuil. U krijgt een ticket. Ga dan naar de aanmeld- en inschrijfbalie waar we uw kind inschrijven.

De opname vindt plaats in het Centrum voor neurofysiologische monitoring (volg route 1492).

Praktische info

- ▲ Was het haar van uw kind voor u naar het ziekenhuis komt.
- ▲ We kleven de elektroden met lijm op het hoofd van uw kind. Dat duurt ongeveer één uur. De lijm drogen we met koude lucht uit een haardroger.
- ▲ Wanneer de elektroden aangebracht zijn, blijft uw kind het hele onderzoek in bed. Het mag enkel uit bed komen om naar het toilet te gaan.
- ▲ Het is aan te raden dat één (groot)ouder bij het kind blijft slapen. Elke kamer heeft een extra bed en een televisietoestel.
- ▲ We voorzien maaltijden voor uw kind (maar geen flesvoeding).
- ▲ De (groot)ouder krijgt een ontbijt. De andere maaltijden moet u zelf voorzien. U kunt ook eten in de cafetaria's of het restaurant van het ziekenhuis.
- ▲ Na het onderzoek verwijderen we de elektroden met een speciale lijmoplosser. Die moet voldoende lang inwerken. Daarna kunt u de lijmresten met een fijne kam uit het haar van uw kind verwijderen. Doe dat voor het haar gewassen wordt. Nadien kan uw kind een douche nemen.

Naar huis

De dag na het onderzoek kan uw kind tussen 9 en 12 uur terug naar huis.

Resultaat

De behandelende arts bespreekt het resultaat van het onderzoek met u tijdens een vervolgspraak. Ligt er nog geen vervolgspraak vast, vraag dan een consultatie via de receptie van de polikliniek Kindergeneeskunde (ingang 10, route 1002, tel. 09 332 24 30).

Meebrengen

- ▲ Pyjama (indien mogelijk met knoopjes)
- ▲ Shampoo (+ eventueel balsem, voor kinderen met lang haar)
- ▲ Fijne kam (om lijmresten te verwijderen)
- ▲ Speelgoed waarmee uw kind zich rustig kan bezighouden in bed
- ▲ Eventueel medicatie (op voorwaarde dat uw kind die verder mag innemen)

Praktisch

Als u door omstandigheden niet naar het onderzoek kunt komen, verwittig ons dan tijdig op 09 332 48 63 (EEG, Kinderziekenhuis) tussen 8.30 en 17 uur.

Als u de dag van het onderzoek later bent dan voorzien, geef ons dan een seintje op 09 332 47 21 (Centrum voor neurofysiologische monitoring).

Neurologen

Prof. dr. Helene Verhelst
Prof. dr. Arnaud Vanlander
Dr. Patrick Verloo

Dr. Anna Oostra
Dr. Fran Faes
Dr. Shari Anseeuw

