

EEG onderzoek bij uw kind

Registratie elektrische hersenactiviteit

In overleg met de behandelend arts is besproken dat uw kind een EEG-onderzoek krijgt. Bij dit onderzoek wordt de elektrische hersenactiviteit geregistreerd. Zo krijgt de arts inzicht in het functioneren van de hersenen van uw kind. In deze folder leggen wij uit wat dit onderzoek inhoudt en hoe u zich kunt voorbereiden. Wij vragen u daarom deze folder goed door te lezen.

Hoe bereidt u uw kind voor?

Om te zorgen dat het onderzoek goed kan worden uitgevoerd, vragen wij u:

- de haren van uw kind voor het onderzoek te wassen en met droog haar te komen
- geen haarlak, gel of vet in het haar te gebruiken
- medicijnen gewoon te blijven gebruiken, tenzij de behandelend arts anders adviseert

Het onderzoek

Op het hoofd van uw kind worden volgens een bepaald systeem elektroden aangebracht. Hiervoor wordt kleverige pasta gebruikt. Met deze elektroden wordt gedurende ongeveer 20 - 30 minuten de elektrische hersenactiviteit gemeten. De pasta wordt na het onderzoek met water verwijderd. Thuis kan het haar gewassen worden.

In een aantal situaties kan er op locatie Den Helder gebruik gemaakt worden van een muts waar de elektroden al in bevestigd zijn.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 3 kwartier tot 1 uur.

Ogen sluiten

Om de hersenactiviteit van uw kind goed te registreren vragen wij uw kind, gedurende bijna de gehele registratie de ogen te sluiten. Als dit niet mogelijk is, kan het EEG ook met geopende ogen geregistreerd worden.

Waar vindt het onderzoek plaats

Altijd eerst aanmelden

U komt met uw kind voor dit onderzoek naar locatie Alkmaar of Den Helder. Iedereen die een afspraak heeft op 1 van deze locaties moet zich eerst aanmelden. Dat kan op 2 manieren:

- thuis online aanmelden via het patiëntenportaal Mijn Noordwest, na ontvangst van een e-mail
- in het ziekenhuis aanmelden met het identiteitsbewijs van uw kind bij de aanmeldzuil. Deze aanmeldzuil staat bij de ingangen. Vervolgens ziet u op het scherm wat u moet doen

Dagticket

Als de gegevens kloppen, dan krijgt uw kind een (digitale) dagticket. Op deze (digitale) dagticket staat de locatie van de afdeling waar het onderzoek plaatsvindt:

- locatie Alkmaar, klinische neurofysiologie, huisnummer 111
- locatie Den Helder, functieafdeling klinische neurofysiologie, huisnummer 40

Bij aankomst op deze afdeling meldt uw kind zich met deze (digitale) ticket aan bij de aanmeldzuil. De arts of zorgverlener weet nu dat uw kind op de afdeling is. Op het scherm staat in welke wachtruimte u kunt plaatsnemen.

Uitslag van het onderzoek

De neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. U krijgt dan bij de eerstvolgende afspraak met de specialist de uitslag van het onderzoek.

Uw vragen

Heeft u nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met:

- locatie Alkmaar: klinische neurofysiologie, telefoon 072 – 548 3023 (maandag t/m vrijdag van 09.00 tot 16.00 uur)
- locatie Den Helder: de polikliniek die het onderzoek heeft aangevraagd (maandag t/m vrijdag van 08:30 tot 16:30 uur), te weten:
 - kindergeneeskunde, telefoon 0223 – 69 6449
 - neurologie, telefoon 0223 – 69 6541