

Electro-Encefalogram (EEG)

Inleiding

Uw behandelend arts heeft een EEG voor u aangevraagd. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie.

- Heeft u een afspraak in Franciscus Gasthuis? Dan meldt u zich bij balie 154 op de eerste verdieping.
- Heeft u een afspraak in Franciscus Vlietland? Dan meldt u zich op de eerste verdieping bij balie 25.

Het onderzoek

Met tijdens het EEG-onderzoek meten we de elektrische activiteit van uw hersenen.

Tijdens de voorbereiding van dit onderzoek krijgt u een soort badmuts op uw hoofd waar elektroden in zitten. Om ervoor te zorgen dat de elektroden goed contact maken, wordt een zoutpasta tussen uw huid en de elektroden aangebracht. Vervolgens wordt met een naaldje wat gekrabbeld. Dit is enigszins gevoelig. Naast de badmuts krijgt u nog 2 elektroden op de borst die de hartslag meten.

Tijdens het onderzoek ligt u rustig op bed, zodat u zich zo goed mogelijk kan ontspannen. De laborant(e) geeft u verschillende opdrachten. Bijvoorbeeld uw ogen sluiten of openen, vuisten maken en een paar minuten diep zuchten. Ook wordt een lamp voor uw gezicht geplaatst waar lichtflitsen uitkomen. De registratie duurt zo'n 20 tot 25 minuten.

Tijdens de registratie mag één begeleider mee naar binnen. Dit om de rust tijdens het onderzoek te waarborgen.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt ongeveer 45 tot 60 minuten.

Vorbereiding

- Was uw haar de dag vóór het onderzoek goed.
- Gebruik geen haarproducten. Bijvoorbeeld vet, gel, lak en/of crème. Dit zorgt voor een storing tijdens het onderzoek.
- Hoofdbedekking, haarwerken, haartoevoegingen, haarextensions en pruiken moeten tijdens het onderzoek af.

Na het onderzoek

Na de registratie wordt de muts verwijderd. Uw hoofd wordt schoongemaakt.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist op de polikliniek. Als u opgenomen bent hoort u de uitslag via de specialist op de afdeling.

Vragen en contact

Als u na het lezen van deze folder vragen heeft, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de afdeling KNF.

Franciscus Gasthuis

Bereikbaar via 010 – 461 6143.

Franciscus Vlietland

Bereikbaar via 010 – 893 1632. Of bel de polikliniek Neurologie via 010 – 893 1610.

Let op

Bent u verhinderd? Neem dan minimaal 24 uur voor uw afspraak contact met ons op. Kom op tijd! Als u meer dan 10 minuten te laat bent voor uw afspraak, kan het onderzoek niet doorgaan.