

EEG (hersenunderzoek)

U heeft een afspraak voor een hersenunderzoek. Het onderzoek heet in medische termen elektro-encefalogram (EEG). Wij registreren en analyseren uw elektrische hersenactiviteit. Deze gegevens helpen uw behandelend arts achter de oorzaak van uw klachten te komen. In deze folder leest u meer over hoe het onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich voorbereidt.

Wat neemt u mee naar het ziekenhuis?

Voor onze administratie is het van belang dat u uw legitimatie (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs) en verzekeringsbewijs meeneemt.

Waar meldt u zich?

Het EEG-onderzoek vindt plaats in Amersfoort of in Baarn.

- In Amersfoort meldt u zich 5 minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de afdeling Klinische Neuro Fysiologie (KNF), Foyer 207.
- In Baarn meldt u zich 5 minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de polikliniek Neurologie op de 4e etage.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit één week van te voren door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.

Hoe bereidt u zich voor op het onderzoek?

In verband met het aanbrengen van elektroden op uw hoofdhuid, dient u voor het onderzoek uw haren te wassen en te drogen. Gebruik daarna geen haarlak, vet of gel meer.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk?

Om uw hersenactiviteit te kunnen meten, plaatst de laborant elektroden op uw hoofd. Dit kunnen elektroden zijn met bandjes, plakelektroden of een elektrokap. De laborant bepaalt de methode.

Tijdens de registratie ligt u op een onderzoekstafel of op een bed. Om een zo goed mogelijk resultaat te krijgen, vragen wij u enkele eenvoudige opdrachten uit te voeren. Bijvoorbeeld uw ogen openen of sluiten, vuisten maken en naar een plaat kijken. Wij vragen u een periode diep te zuchten en u krijgt een lamp voor uw ogen, die met tussenpozen knippert.

Het totale onderzoek duurt ongeveer 1 uur. Het onderzoek is niet pijnlijk en heeft geen na- of bijwerkingen.

Na het onderzoek haalt de laborant de elektroden van uw hoofd. De pasta wordt zo goed mogelijk uit uw haar verwijderd. Thuis kunt u uw haar wassen om eventuele achtergebleven pasta uit uw haar te spoelen.

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:
32082917

EEG-onderzoek bij kinderen

Op de afdeling Klinische Neuro Fysiologie is een fotoboek aanwezig, waarin te zien is hoe het onderzoek in zijn werk gaat. Om tot een goed resultaat te komen, is een goede voorbereiding en medewerking van u als ouder/verzorger van groot belang.

- Al naar gelang de leeftijd van uw kind, kunt u een speen, flesje met drinken en/of een knuffel meenemen.
- Om uw kind wat af te leiden en zo rustig mogelijk te houden, kunt u tijdens het onderzoek een boekje voorlezen/liedjes zingen. Eventueel kunt u op uw smartphone filmpjes laten zien. De laborante kan zich dan bezig houden met het aanbrengen van de elektroden en het bedienen van de computer.
- Laat uw kind in het uur voorafgaand aan het onderzoek bij voorkeur niet slapen.
- Broertjes en zusjes kunnen niet bij het onderzoek aanwezig zijn.

Van wie krijgt u de uitslag?

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts bij uw volgende polikliniekbezoek.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over het onderzoek, stel deze dan gerust aan de laborant die het onderzoek uitvoert. Zij zal uw vragen graag beantwoorden.

U kunt de afdeling Klinische Neuro Fysiologie (KNF) bereiken via het afspraken telefoonnummer van Meander Medisch Centrum: 033 - 850 60 70. Vraagt u naar de afdeling Klinische Neuro Fysiologie.