



ELEKTRO-ENCEFALOGRAM

(EEG)

In deze folder geeft het Spijkenisse Medisch Centrum u algemene informatie over het EEG-onderzoek op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF). Leest u deze informatie zorgvuldig. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts of laborant(e) aan u worden meegedeeld.

Uw afspraak

U wordt verwacht

op _____

om _____ uur

op de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), routenummer 71. U hoeft zich niet te melden, u kunt plaatsnemen in de wachtruimte.

Het is belangrijk dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van het onderzoek verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij één van de laboranten. Zij zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

EEG

EEG is een afkorting van ElektroEncefaloGram.

Bij een EEG-onderzoek wordt de hersenactiviteit gemeten door middel van elektroden. Deze elektroden staan in verbinding met een zeer gevoelig apparaat, dat de hersenactiviteit registreert.

Op deze manier kunnen functiestoornissen van de hersenen worden opgespoord. Het onderzoek is ongevaarlijk, ook als u zwanger bent.

Vorbereiding

Wij verzoeken u

- een actueel medicatieoverzicht mee te nemen, dat verkrijgbaar is bij uw apotheek.
- uw patiëntenkaart mee te brengen.
- voor de zekerheid een lenzendoosje mee te nemen als u contactlenzen draagt.
- uw haar de avond vóór het onderzoek te wassen met shampoo.
- na het wassen beslist géén haarcrème, gel, lak of ander haarverzorgingsmiddel te gebruiken (het is van belang dat uw haar goed droog is op het moment van onderzoek!).
- de laborant(e) vóór het onderzoek te vertellen of u aan een longziekte lijdt of een hartafwijking heeft.
- vóór het onderzoek geen cafeïnehoudende dranken te drinken (bijvoorbeeld koffie, thee en cola). U kunt wel gewoon eten.

- tijdens het onderzoek geen oorbellen te dragen.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een bed/onderzoektafel. De registratie van de hersenactiviteit zal meestal plaatsvinden met behulp van een soort badmuts (met elektroden) op uw hoofd (heel soms zullen de elektroden apart op het hoofd worden geplakt). Ook worden op beide oorlelletjes en op de borst elektroden aangebracht. In de badmuts zitten gaatjes waarin de laborant(e) met een stompe naald een geleidingspasta spuit. Hiermee wordt ook even op uw hoofdheid gekrabd. Dit kan een beetje gevoelig zijn. De muts komt vast te zitten aan een elastische band, die om uw borst wordt vastgemaakt.

Zodra de badmuts of de elektroden geplaatst zijn, wordt het licht in de kamer gedimd. Het is de bedoeling, dat u rustig en zo ontspannen mogelijk blijft liggen. Tijdens de registratie zal de laborant(e) u vragen een aantal keren de ogen te openen en weer te sluiten, korte tijd in een flitslamp te kijken en eventueel enkele minuten diep te zuchten.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Na afloop van het onderzoek worden de badmuts en de elektroden verwijderd. Uw haar wordt zo goed mogelijk schoongemaakt. De eventuele resten van de geleidingspasta zijn eenvoudig uit te wassen met shampoo.

Na het onderzoek

Als u nog geen vervolgspraak hebt gemaakt bij uw behandelend arts, verzoecken wij u dit na het onderzoek alsnog te doen.

De uitslag

De neuroloog beoordeelt het EEG en zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw vervolgspraak.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatiefolder nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de laborant(e). De medewerkers van de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) zijn op werkdagen van 08.00 tot 16.30 uur bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

Wij maken u er op attent, dat vergoeding van de kosten voor onderzoek of behandeling in het Spijkenisse Medisch Centrum afhankelijk is van uw zorgverzekeraar en de zorgpolis die u heeft afgesloten. Om verrassingen te voorkomen adviseren wij u contact op te nemen met uw zorgverzekeraar om na te gaan in hoeverre de kosten voor u worden vergoed.

Meer informatie leest u in de folder 'Ziekenhuiszorg: wat betaalt u?' op www.spijkenissemc.nl/folderoverzicht > item Algemeen en die tevens verkrijgbaar is bij de medewerkers van het ziekenhuis.

Kijk ook eens op www.dezorgnota.nl. Deze website biedt informatie over de zorgnota en de zorgkosten in het algemeen, geeft antwoord op veel gestelde vragen en geeft aan waar u met welke vraag terecht kunt.