

ELEKTRO-ENCEFALOGRAM (EEG)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis 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 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.

Ruwaard van Putten Ziekenhuis
Ruwaard van Puttenweg 500
3201 GZ Spijkenisse

T 0181 65 88 88
E info@rpz.nl
I www.rpz.nl



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

EEG bij kinderen

Onze ervaring leert, dat kinderen het onderzoek soms niet prettig vinden. Wij hebben daar begrip voor en doen ons best het kind gerust te stellen. U kunt hieraan een bijdrage leveren door van tevoren goed uit te leggen wat er gaat gebeuren. Wij stellen het op prijs als u tijdens het onderzoek bij uw kind blijft. U kunt een voorleesboekje, een knuffel en een flesje/bekertje drinken meenemen.

Vorbereiding

Wij verzoeken u

- een lijstje mee te nemen met daarop vermeld alle medicijnen die u gebruikt (ook slaapmiddelen)!
- 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, cola). U kunt wel gewoon eten.
- tijdens het onderzoek geen oorbellen en geen armbanden en/of horloge om de linkerpols te dragen.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een 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 linkerarm elektroden aangebracht. In de badmuts zitten gaatjes waarin de laborant(e) met een stompe naald een geleidingspasta spuit. Hiermee wordt ook even op uw hoofdhuid 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 drie kwartier (bij kinderen meestal langer).

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, verzoeken wij u dit na het onderzoek alsnog te doen.

De uitslag

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken tijdens uw vervolgspraak.

Tot slot

Voor meer informatie over de rechten van Kind en Ouder in ziekenhuizen in het algemeen en in het Ruwaard van Putten Ziekenhuis in het bijzonder, verwijzen wij u naar de folder Kind in het Ruwaard van Putten Ziekenhuis.

Deze kunt u o.a. vinden op onze website www.rpz.nl. Daar treft u tevens onder het kopje Patiënten/Kind en Ziekenhuis de button **JA Dokter NEE Dokter** met zeer nuttige informatie over dit onderwerp.

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 tijdens kantooruren bereikbaar op telefoonnummer (0181) 65 84 78.

