

EEG

Klinische Neurofysiologie



Beter voor elkaar

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een EEG (Electro-EncephaloGram). Dit is een registratie van het functioneren van de hersenen. Dit functioneren wordt met behulp van kleine metalen plaatjes (elektroden) gemeten. Het onderzoek duurt ongeveer een uur, inclusief voorbereiding en schoonmaken.

Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek

Haren wassen

Wilt u de dag voor het onderzoek uw haren wassen en hierna geen gel, crème, haarolie, haarversteviging, of haarlak gebruiken.

Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt kunt u deze normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u afspreekt.

Eten /drinken

U mag de periode voorafgaande aan het onderzoek gewoon eten en drinken, maar koffie en alcohol met mate.

Oorbellen

Wilt u, als u oorbellen draagt, deze thuis laten.

Waar moet u zijn

Voor het onderzoek kunt u plaats nemen in de wachtkamer van polikliniek neurologie, nummer 42.

Wat te doen bij verhindering

Als u verhinderd bent of niet op tijd kan komen, laat het ons dan zo spoedig mogelijk weten, want in uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.

Het telefoonnummer hiervoor is

T 010 297 53 70

Hoe gaat het onderzoek verlopen

U wordt door een laborante uit de wachtkamer gehaald en vervolgens wordt met een centimeter uw hoofd opgemeten en worden er met een rood potlood streepjes gezet waar de elektroden geplaatst worden.

Deze elektroden worden met een kleefpasta geplakt. Voor het plakken worden die plekjes met een wattenstaafje en scrub licht geschuurd.

Het schuren kan soms wat gevoelig zijn.

Daarnaast krijgt u ook elektroden op de borst of armen om de hartslag te registreren en een paar elektroden rond de ogen, om uw oogbewegingen te registreren. Ook krijgt u een band om de borst om de ademhaling te kunnen meten.

Tijdens het onderzoek ligt u meestal met gesloten ogen op een onderzoeksstoel. U kunt een aantal opdrachten krijgen zoals de ogen te openen en vervolgens weer te sluiten, enige minuten te zuchten, vuisten te maken en er kan een lamp gaan knipperen boven uw hoofd.

Wat gebeurt er na het onderzoek

Na afloop wordt uw haar weer zo goed mogelijk schoongemaakt.

Vervolgens kunt u het zelf weer in model kammen. U kunt uw haren thuis weer gewoon wassen.

Wanneer krijgt u de uitslag

De uitslag krijgt u van de specialist tijdens uw volgende afspraak op de polikliniek of tijdens het bezoek van de specialist op de verpleegafdeling.

Vragen over het onderzoek

T 010 297 57 68

www.ikazia.nl



Ikazia Ziekenhuis
Montessoriweg 1
3083 AN Rotterdam
www.ikazia.nl

EEG
800222-NL / 2012-08