

EEG - electro encephalografie

Wat is EEG	2
Doel	2
Vorbereidingen	2
Verloop van het onderzoek	2
Na het onderzoek	3
Verhinderd	3

U komt naar het ziekenhuis om een EEG te laten maken. In deze folder wordt kort uitgelegd wat een EEG is en hoe het wordt uitgevoerd.

Wat is EEG

EEG staat voor Electro Encephalo Grafie. Een EEG is een registratie van de elektrische activiteit van de hersenen. De elektrische activiteit wordt geregistreerd door elektrodes die op het hoofd worden bevestigd. Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

Doel

Het doel van een EEG is de elektrische activiteit van de hersenen te meten. Hiermee wordt informatie verkregen over het functioneren van de hersenen. Dit onderzoek is bedoeld voor mensen, die ziekten of klachten hebben die iets te maken (kunnen) hebben met het functioneren van de hersenen.

Vorbereidingen

Het is in het belang van het onderzoek dat uw hoofdhuid zo schoon mogelijk is. We vragen u daarom van tevoren uw haar te wassen en te drogen. Gebruik geen gel, haarversteviger, lak of crème. Het dragen van oorbellen is niet wenselijk voor het onderzoek.

Vergeet niet uw patiëntenpas mee te nemen.

Verloop van het onderzoek

U kunt zich op de afgesproken tijd aanmelden met uw patiëntenpas bij de aanmeldzuil van de afdeling Functieonderzoeken (route 16) Vanuit de wachtruimte wordt u opgeroepen door een KNF-laborant (e). U wordt naar een onderzoekskamer gebracht. Hier wordt u eventueel gevraagd uw jas en schoenen uit te doen. Daarna neemt u

op een ligstoel plaats. U krijgt een speciale muts op uw hoofd, waarin elektroden zitten. In enkele gevallen wordt geen muts gebruikt maar losse elektroden die met lijm op uw hoofd worden bevestigd.

Om te zorgen voor een goed contact van de elektrode met de hoofdhuid, maakt de laborant(e) met een pennetje enkele 'krasjes' op de plaats waar de elektroden zijn bevestigd. Na het vaststellen van een goed contact tussen hoofdhuid en elektroden begint de registratie die ongeveer 30 minuten duurt.

Gedurende deze tijd moet u zo stil mogelijk liggen met gesloten ogen. Tijdens de registratie vraagt de laborant(e) u gedurende ongeveer 3 minuten te zuchten.

Tijdens de laatste 5 minuten van de registratie wordt er een lamp voor uw ogen geplaatst, die met tussenpozen knippert.

Daarna is het onderzoek klaar en wordt de muts (of de elektroden) verwijderd. Uw haar wordt zo goed mogelijk schoongemaakt.

Na het onderzoek

De resultaten van het onderzoek worden door de neuroloog beoordeeld. De laborant(e) kan er dus geen mededelingen over doen.

Verhinderd

Als u verhinderd bent, wilt u dit dan zo snel mogelijk doorgeven aan de poli neurlogie, tel. (0512) 588 823. In uw plaats kan een andere patiënt voor dit onderzoek komen. U kunt meteen een nieuwe afspraak maken.