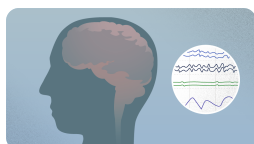


Inleiding

E.E.G.-onderzoek



E.E.G. is de afkorting van Elektro Encefalografie. Tijdens dit onderzoek wordt de elektrische activiteit van de hersenen gemeten en vastgelegd.

De voorbereiding



Wassen voor het onderzoek

Voor een goed verloop van het onderzoek moeten uw haren schoon zijn. Was daarom uw haren de dag van het onderzoek of de avond voor het onderzoek. Gebruik daarna geen haarlak, gel of andere haarverzorgingsproducten.



Toiletbezoek

U kunt het beste vóór het onderzoek begint naar het toilet gaan. Tijdens het onderzoek is het niet mogelijk om naar het toilet te gaan.



Contactlenzen

Draagt u contact lenzen en vindt u het onplezierig om daarmee lang met gesloten ogen te liggen? Neem dan een lenzendoosje met vloeistof mee. Tijdens het onderzoek kunt u uw lenzen dan uitdoen.

Het E.E.G.-onderzoek

E.E.G.

Video voice-over

E.E.G. staat voor Elektro Encefalografie.

Tijdens dit onderzoek wordt door middel van elektroden de elektrische activiteit van de hersenen gemeten.

U neemt plaats op het bed.

Om de juiste positie van de elektroden te bepalen, wordt uw hoofd opgemeten.

Tussen de elektroden en uw hoofdhuid wordt kleefpasta of lijm aangebracht.

Vervolgens wordt er eerst met de elektrode over uw hoofdhuid geschuurd om goed contact te maken met uw huid. Dit kan gevoelig zijn.

De medewerker plaatst vervolgens de overige elektroden op uw hoofdhuid.

Een medewerker kan u vragen om tijdens het onderzoek een aantal handelingen uit te voeren.

Deze handelingen kunnen bestaan uit het openen en sluiten van uw ogen, diep zuchten of het maken van een vuist met uw hand.

Ook wordt er een test gedaan met een fel knipperlicht. Deze geeft snelle flitsen van licht.

Het onderzoek is niet pijnlijk.

Na de registratie verwijdt de medewerker de elektroden van uw hoofd, en is het onderzoek klaar.



Video-opname tijdens het onderzoek

Om het onderzoek zo goed mogelijk te kunnen beoordelen wordt er ook een video-opname gemaakt.

Het onderzoek duurt 1 tot 1,5 uur



E.E.G. bij kinderen

Tips



Hieronder staan tips om de kans te vergroten dat uw kind gaat slapen of rustig blijft liggen.

- Laat uw kind de avond voor het onderzoek langer opblijven.
- Wek uw kind 's ochtends op de normale tijd.
- Een baby kan een flesje drinken tijdens het onderzoek.
- Neem een knuffel of voorleesboek mee zodat uw kind makkelijker in slaap kan vallen.

E.E.G. bij kinderen



Voor een E.E.G. bij kinderen geldt dezelfde voorbereiding en gang van zaken als eerder beschreven. Het is gewenst dat jonge kinderen een deel van het onderzoek slapen. Daarom wordt het onderzoek in de vroege middag gepland.

Het is van groot belang om uw kind **wakker te houden tot aan het onderzoek**.

Tijdens het EEG mag u bij uw kind blijven. Er mag één ouder aanwezig zijn.

Na het onderzoek



Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.