

Elektro-encefalogram (E.E.G.)



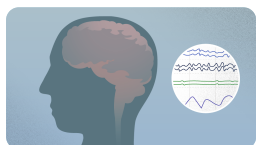
Begrijpelijke voorlichting met animatievideo's

Dit is de papieren versie van digitale voorlichting met animatievideo's.

Scan de QR-code met de camera van een telefoon, klik op de link en bekijk de voorlichting.

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, olie 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 contactlenzen 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.



Animatievideo

Deze tekst hoort bij een animatievideo. Scan de QR-code met de camera van een telefoon, klik op de link en bekijk de video.

Uitgesproken tekst van de video

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 u 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 verwijdert de medewerker de elektroden van uw hoofd...

en is het onderzoek klaar.

E.E.G. met badmuts

In Nij Smellinghe wordt in bijna alle gevallen een badmuts gebruikt. In deze badmuts worden de elektroden vastgekleefd. Dit is niet pijnlijk.



Video-opname tijdens het onderzoek

Om het onderzoek zo goed mogelijk te kunnen beoordelen wordt er ook een video-opname gemaakt. De opname wordt na beoordeling van het E.E.G. soms (gedeeltelijk) bewaard.

Het onderzoek duurt 1 uur



E.E.G. bij kinderen

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**.

Tips

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

- 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

Tijdens het E.E.G. mag u bij uw kind blijven.

Na het onderzoek

Uitslag



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