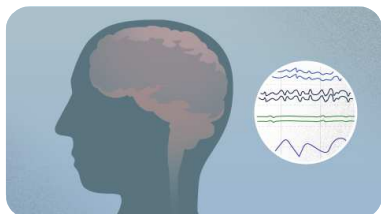


Inleiding

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.

Slaaponthoudings-E.E.G.



Een speciale vorm van een E.E.G. is het slaaponthoudings-E.E.G.. De slaaponthouding is bedoeld als extra prikkel om eventuele afwijkingen beter te kunnen meten. In bijna alle gevallen is vooraf een E.E.G. gemaakt.

Algemeen

Vorbereiding en gang van zaken



U mag de dag en nacht voorafgaande aan de registratie niet slapen. Probeer tijdens de nacht zo actief mogelijk te zijn.

Koffie en cafeïnehoudende dranken



Na 24.00 mag u géén koffie of andere cafeïnehoudende dranken (zoals cola en energydrank etc.) nuttigen.

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.

E.E.G. bij kinderen

Kinderen en een slaaponthoudings-E.E.G.



Voor een slaaponthoudings-E.E.G. bij kinderen kunnen andere regels gelden. Wij raden aan dat één van de ouders de nacht bij het kind blijft om het (een deel van de nacht) wakker te houden.

- Kinderen van **4-12 jaar** mogen pas om 23.00 naar bed en moeten om 04.00 weer wakker gemaakt worden. Ze moeten hierna wakker gehouden worden tot aan het onderzoek.
- Kinderen **vanaf 12 jaar** moeten de gehele nacht opblijven.

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

Het 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 2 uur



Na het onderzoek

Uitslag



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