

E.E.G. Langdurige registratie

Versie 1 gepubliceerd op 07-02-2020

**Uw ziekenhuis**

MCL Leeuwarden
Henri Dunantweg 2
8934 AD
Leeuwarden

Afdeling & route

Klinische Neurofysiologie (KNF)
Route 8
Telefoon: 058 –286 62 30

Openingstijden

Maandag	08.00 - 16.30 uur
Dinsdag	08.00 - 16.30 uur
Woensdag	08.00 - 16.30 uur
Donderdag	08.00 - 16.30 uur
Vrijdag	08.00 - 16.30 uur
Zaterdag	Gesloten
Zondag	Gesloten

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.

Langdurige E.E.G. registratie

Een langdurige E.E.G. registratie wordt gebruikt om over een langere periode uw hersenactiviteit te meten.

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.

Het E.E.G.-onderzoek

Langdurige E.E.G.-registratie

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. De elektroden worden verbonden aan een recorder. Deze draagt u met een rekbare band om de borstkas.

Na het aansluiten van de recorder kunt u indien mogelijk weer naar huis. U kunt zoveel mogelijk uw dagelijkse dingen doen.

Het onderzoek is niet pijnlijk. De volgende dag verwijdt de medewerker de elektroden van uw hoofd. Het onderzoek is klaar.

Gang van zaken

Gang van zaken

De elektrodes worden verbonden aan een recorder. De recorder is een klein kastje dat u met een rekbaar band om de borstkas draagt. Hier worden de gegevens opgeslagen.

Indien u van huis komt mag u na het aansluiten van de elektroden weer naar huis en kunt u zoveel mogelijk uw dagelijkse dingen doen. Bent u opgenomen, dan gaat u weer terug naar de afdeling.

De volgende dag komt u weer naar de afdeling klinische neurofysiologie. Daar worden de elektroden weer van uw hoofd verwijderd.

Formulier bijhouden

U krijgt een formulier mee waarop u moet bijhouden wat u gedaan heeft en of er zich bijzonderheden (aanvallen) hebben voorgedaan.

De apparatuur is storingsgevoelig

De apparatuur is storingsgevoelig. Beperk daarom deze dag het bellen zo veel mogelijk. Leg een mobiele telefoon na gebruik direct weer in een andere ruimte en zet de draadloze telefoon weer in het oplaadstation, zodat deze geen straling uitzendt.

We willen u vragen zich aan bovenstaande adviezen te houden, omdat anders de registratie kan mislukken.

Na het onderzoek**Uitslag**

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