



Het standaard EEG-onderzoek

Een EEG is een onderzoek waarbij de elektrische hersenactiviteit wordt gemeten en vastgelegd. EEG staat voor elektro-encefalogram.

Voor een standaard EEG-onderzoek wordt ongeveer twee uur uitgetrokken (dit is inclusief de voorbereiding). Tijdens de EEG-registratie worden onafgebroken video-opnamen gemaakt. Dit is nodig om de signalen goed te kunnen beoordelen en eventuele aanvallen op beeld vast te leggen.

De voorbereiding

- Voor de EEG-registratie is het belangrijk dat de haren droog, schoon en vetvrij zijn. Wij vragen u daarom **vooraf de haren te wassen en geen gel of lak te gebruiken**.
- Voordat de EEG-registratie gestart kan worden, worden eerst een aantal punten op uw hoofd uitgemeten. Hierbij worden er met een speciaal huidpotlood rode streepjes tussen de haren gezet.
- Op de plaatsen van de streepjes komen de elektroden. Dit zijn er ongeveer 30. Een elektrode is een klein zilveren schijfje waarmee heel kleine veranderingen in de hersenactiviteit kunnen worden opgevangen. De registratieapparatuur zorgt ervoor dat deze veranderingen op de monitor zichtbaar gemaakt worden.
- Hierna worden de elektroden met een speciale lijm tussen uw haren op de hoofdhuid bevestigd.
- Om de signalen goed te registreren, moet het contact tussen de hoofdhuid en de elektrode goed zijn. Daarom worden de elektroden na bevestiging opgeveuld met een speciale geleidingsgel.

Het EEG-onderzoek

U ligt tijdens het standaard EEG-onderzoek op een bed. Tijdens het eerste deel van het onderzoek wordt de hersenactiviteit gemeten in rusttoestand. Afwisselend wordt u gevraagd om de ogen te openen en weer te sluiten.

Tijdens het tweede deel wordt gekeken welke veranderingen in de hersenactiviteit optreden als u enkele minuten diep in- en uitademt. Ook wordt gekeken hoe de hersenen reageren op flikkerend licht.

Na afloop

Als het onderzoek is afgerond, worden de elektroden van uw hoofd gehaald. Het haar wordt zo goed mogelijk schoongemaakt met water of een oplosmiddel. Het beste kunt u het haar thuis nog eens goed wassen.

De uitslag

De uitslag van het EEG-onderzoek krijgt u tijdens uw eerstvolgende afspraak van uw behandelend neuroloog.

Contact

Als u vragen heeft of u wilt uw afspraak wijzigen, kunt u contact opnemen met de afdeling KNF. Deze afdeling is telefonisch bereikbaar op werkdagen van 08.00 - 16.30 uur op telefoonnummer 023 - 558 8175.

Als u de afspraak verplaatst, wilt u dan ook contact opnemen met uw eigen polikliniek? Het kan zijn dat de datum van het uitslaggesprek ook verplaatst moet worden.

Afspraaklocatie EEG-onderzoek

Polikliniek Heemstede
Achterweg 5
2103 SW Heemstede

U kunt zich melden bij het secretariaat van de polikliniek.

