

# EEG-onderzoek, locatie AMC

U krijgt een EEG-onderzoek. De afkorting EEG staat voor elektro-encefalogram. Het EEG meet de elektrische activiteit van de hersenen. Deze elektrische activiteit wordt geregistreerd op een computer. Er wordt ook een video-opname van u gemaakt. Het EEG duurt ongeveer 60 minuten. In deze folder leest u meer informatie over het EEG.

## Vorbereiding

De elektrische activiteit wordt gemeten met elektroden die op uw hoofdhuid worden bevestigd. Hiervoor is het belangrijk dat uw haar en hoofdhuid schoon en droog is. Was uw haar de avond voor het onderzoek thuis. Gebruik daarna geen olie, gel, haarlak of crème.

Heeft u ingevlochten kunsthaar? Dan vragen wij u dit te verwijderen. Voor het EEG hoeft u niet te stoppen met het innemen van medicijnen. Stop alleen met medicijnen als uw behandelend arts u vraagt dit te doen.

## Voor het onderzoek

De hersenactiviteit wordt gemeten met 29 elektroden. Elektroden zijn kleine metalen plaatjes die de elektrische activiteit kunnen opvangen. De laborant meet met een meetlat de plaatsen op waar de elektroden geplakt worden. De plaatsen worden afgetekend met een rood huidpotlood. Deze plaatsen worden schoongemaakt met een scrubgel. De elektroden worden bevestigd met kleefpasta. U krijgt ook 2 elektroden bij uw schouder om uw hartslag te meten.

## Tijdens het onderzoek

De registratie duurt ongeveer 25 minuten. U ligt op een bed met gesloten ogen. De laborant vraagt u om af en toe de ogen open te doen. Ook vraagt de laborant u om 3 minuten diep te zuchten en kijkt u naar een lamp met lichtflitsen.

Baby's en kleine kinderen zitten bij de ouder/verzorger op schoot.

## Na het onderzoek

Na de registratie haalt de laborant de elektroden weg. Uw haren worden schoongemaakt met warm water.

De uitslag van het EEG wordt met u besproken tijdens uw eerst volgende bezoek aan uw behandelend arts.

## Meer Informatie

- Heeft u vragen over het onderzoek? Vraag deze dan gerust aan de medewerkers van de afdeling.
- Zorg dat u op tijd aanwezig bent. Meld zo snel mogelijk als u niet kunt komen. Ons telefoonnummer is: 020 - 566 36 00. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08:00 en 16:30 uur.
- Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant van de afdeling. De laborant staat onder leiding van een klinisch neurofysioloog. Deze arts geeft de uitslag door aan uw behandelend arts. Uw behandelend arts bespreekt met u de uitslag van het onderzoek.

## Routebeschrijving

Het onderzoek vindt plaats op de Klinische neurofysiologie. U vindt deze afdeling in gebouw D, op de tweede verdieping. U volgt route 78.

Amsterdam UMC, locatie AMC  
Klinische neurofysiologie  
Gebouw D, tweede verdieping  
Route 78  
Telefoonnummer: 020 - 566 36 00