

EEG-onderzoek

U krijgt een EEG-onderzoek, dit is een afkorting voor Elektro-Encefalografie onderzoek, ook wel een hersenfilmpje genoemd. In deze folder leest u meer informatie hierover. Bij dit onderzoek wordt de elektrische activiteit gemeten die altijd in uw hersenen aanwezig is. Deze elektrische activiteit registreren wij op een computer. Wij maken ook een video-opname van u.



Telefoon 085 0600 855
E-mail info@mkvelsen.nl
Website www.mkvelsen.nl
Adres Medische Kliniek Velsen
Leeghwaterweg 1b
1951NA, Velsen-Noord

Vorbereiding

Om het onderzoek goed en snel te laten verlopen is het zinvol dat u de avond voor het onderzoek uw haar wast en daarna geen haarlak, gel of crème gebruikt. Onze ervaring is dat bij vet haar de elektroden niet goed op uw hoofd blijven zitten. Bovendien kunt u de geleidingspasta uit gewassen haar makkelijker verwijderen. Als u ingevlochten kunsthaar heeft, dan vragen wij u dit te verwijderen. Voor dit onderzoek hoeft u niet te stoppen met het innemen van medicijnen behalve als uw behandelend arts u vraagt dit wel te doen.

Het onderzoek

Om de hersenactiviteit te kunnen meten krijgt u op de hoofdhuid, tussen uw haren, 25 zilveren elektroden geplakt. De plaatsen waar deze elektroden komen, worden eerst door de laborant uitgemeten. Daarna poetst de laborant deze plaatsen met een soort scrubcrème. De laborant bevestigt de elektroden met een pasta die goed geleid. Tijdens de registratie, die ongeveer 25 minuten duurt, ligt u op een bed en wordt u gevraagd een aantal opdrachten uit te voeren. Na de registratie haalt de laborant de elektroden weg en maakt uw haren schoon. Alles bij elkaar duurt het hele onderzoek ongeveer één uur. Het onderzoek is pijnloos.

Na het onderzoek

Het beoordelen van het EEG wordt na het onderzoek gedaan en neemt enige tijd in beslag. Het is hierdoor bijna nooit mogelijk om u direct een uitslag te geven. U krijgt een afspraak met uw neuroloog om de uitslag te bespreken.

Meer Informatie

Heeft u vragen over het onderzoek stelt u deze dan gerust aan uw behandelend neuroloog.