

# Tiltingtest

**In deze folder leest u wat het onderzoek inhoudt, hoe u zich voorbereidt en hoe het onderzoek verloopt. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

Binnenkort komt u naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) voor een onderzoek. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een speciaal hiervoor opgeleide KNF-laborant.

## Tiltingtest

Het doel van de tiltingtest is het meten van elektrische activiteit van de hersenen (EEG) in combinatie met bloeddrukmetingen ECG in verschillende houdingen.

## Vorbereiding

Graag uw haar wassen en droog voor het onderzoek. Gebruik daarna géén haarlak, gel of wax. Voor zover mogelijk uw sieraden af doen zoals oorbellen en piercings. We adviseren u een begeleider mee te nemen.

## Verloop van het onderzoek

Het onderzoek vindt op een onderzoeksbank plaats.



Door middel van een speciale muts worden een aantal elektroden (meetplaatjes) op uw hoofd aangebracht en gevuld met crème. De laborant krabbelt met een stomp pennetje om een goed contact en een goede geleiding te verkrijgen. Dit kan onaangenaam aanvoelen. Voor de registratie van uw hartslag worden vijf elektroden op de borst en buik aangebracht. De bloeddruk wordt aan uw bovenarm gemeten door een bloeddrukmanchet en aan de vinger/pols door

## Tiltingtest

een vingercuff. De hoeveelheid zuurstof in uw bloed wordt vastgesteld via een sensor aan uw vinger. Vervolgens worden alle meetsensoren aangesloten op de registratieapparatuur.

Tijdens de meting ligt u tien minuten horizontaal, waarna de bank gekanteld wordt, zodat u rechtop komt te staan (duur hiervan: dertig minuten). Tijdens het staan, doen we enkele korte oefeningen, zoals een tijdje zuchten en op een buisje blazen. Vervolgens wordt de bank weer terug gekanteld in horizontale positie en wordt er nog vijf minuten gemeten. Gedurende het gehele onderzoek worden de EEG-signalen geregistreerd. Tevens wordt bij elke hartslag de bloeddruk gemeten. In totaal duurt het onderzoek 60 tot 90 minuten.

### **Na het onderzoek**

Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de muts en alle sensoren en maakt de haren schoon. Eventuele crème-resten zijn thuis gemakkelijk te verwijderen door uw haren te wassen. De laborant werkt het onderzoek uit en de klinisch neurofysioloog beoordeelt het onderzoek. De conclusie wordt doorgestuurd naar de aanvragend arts die het met u op de controleafspraak op de polikliniek bespreekt.

### **Contact**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek, dan kunt u deze het beste aan de laborant stellen wanneer u naar het onderzoek komt. Kunt u niet naar het onderzoek komen, wilt u dit dan tenminste 24 uur voor het onderzoek melden bij de Afspraakcentrale, 088 125 00 00. In uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.