

# Autonoom Functie Onderzoek (AFO)

## Kanteltafeltest

### Klinische Neurofysiologie / Neurologie

#### Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een Autonoom Functie Onderzoek (AFO). Doel van het onderzoek is het meten van elektrische activiteit van de hersenen (met een EEG (Electro Encefalogram)) in combinatie met bloeddrukmeting in verschillende houdingen. Deze folder geeft algemene informatie over het AFO-onderzoek.

#### Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding op het AFO-onderzoek rekening met het volgende:

- neem een geldig identiteitsbewijs mee;
- meldt u zich kort voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek Klinische Neurofysiologie, route C21;
- was en droog uw haren voor het onderzoek. Gebruik daarna geen haarlak, gel of wax meer;
- verwijder oorbellen en piercings voor zover mogelijk uit de orellellen.

#### Verloop van het onderzoek

Door middel van een speciale muts wordt een aantal elektroden (meetplaatjes) op uw hoofd aangebracht en gevuld met crème. De laborant krabbelt over de hoofdhuid met een stomp pennetje om een goed contact te verkrijgen. Dit kan onaangenaam aanvoelen. Ook aan de polsen en aan de oren worden elektroden aangebracht.

Om uw bovenarm krijgt u een bloeddrukmanchet en om de middelvinger krijgt u een apparaatje dat continu de bloeddruk kan meten. Vervolgens gaat u op de onderzoeksbank liggen. Het onderzoek begint met enkele korte opdrachten zoals het openen en sluiten van uw ogen en vuisten maken. Daarna wordt ongeveer tien minuten uw bloeddruk gemeten. Vervolgens wordt de onderzoeksbank onder een hoek van ongeveer 60 graden omhoog gekanteld (u krijgt beschermingsbanden om, zodat u niet kunt vallen). In deze positie wordt minimaal 12 min de bloeddruk gemeten. Tenslotte wordt u weer terug gekanteld naar de horizontale positie voor de laatste tien minuten.

Gedurende de totale registratie wordt uw hersenactiviteit gemeten. De EEG-signalen worden op een computer geregistreerd. Na afloop verwijdert de laborant de muts en andere elektroden en maakt de haren schoon. Eventuele crème-resten kunt u er thuis gemakkelijk uit wassen.

Het onderzoek duurt 60 tot 90 minuten.

#### Video-opnamen

Tijdens het onderzoek worden video-opnamen gemaakt om de registratie zo goed mogelijk te kunnen beoordelen. Wanneer in de opname geen beeld- of geluidmateriaal zit dat voor diagnose bewaard moet blijven, wordt de volledige opname na beoordeling verwijderd. Heeft u duidelijke principiële bezwaren tegen het maken van opnamen, dan kunt u dit weigeren.

#### De uitslag

De onderzoeksresultaten worden door de klinisch neurofysioloog beoordeeld en de uitslag is na vijf werkdagen bij de aanvragende arts bekend. U bent zelf verantwoordelijk voor het maken van de vervolgspraak bij de aanvragende arts.

#### Bent u verhinderd?

Bent u onverwachts verhinderd, geef ons dit dan zo snel mogelijk door op werkdagen van **08.00 tot 17.00 uur**, telefoon (053) 4 87 28 10. Wij maken dan met u een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.

**Belangrijke contactgegevens**

- polikliniek Klinische Neurofysiologie, route C21, telefoon (053) 4 87 28 10.

**Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledig informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.