

## SSEP-onderzoek

### Klinische Neurofysiologie / Neurologie

#### Inleiding

U bent naar de polikliniek Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een SSEP-onderzoek (Somato Sensory Evoked Potential). Doel van dit onderzoek is de geleidingssnelheid van de zenuwbanen in armen en / of benen, rug en hersenen te bepalen. Deze folder geeft algemene informatie over het SSEP-onderzoek.

#### Vorbereiding

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

- neem een geldig identiteitsbewijs mee;
- meldt u kort voor het afgesproken tijdstip bij de polikliniek;
- was en droog voor het onderzoek uw haren. Gebruik daarna geen haarlak, gel of wax meer.

#### Verloop van het onderzoek

Er wordt een aantal elektroden (meetplaatjes) met een soort elektrodepasta op uw hoofd en eventueel op de betreffende ledematen bevestigd. Daarna gaat u op een onderzoeksbank liggen en verbindt de laborant de elektroden met de registratieapparatuur. Ter hoogte van uw pols en / of enkel wordt een stimulator aangebracht. U voelt een aantal minuten lang elektrische schokjes op de plaats waar de betreffende zenuw geprikkeld wordt. Dit gebeurt aan de rechter- en linkerzijde. De elektroden vangen de signalen op en de apparatuur maakt de signalen op het beeldscherm zichtbaar.

Blijft u tijdens het onderzoek rustig en ontspannen liggen. Het onderzoek is niet pijnlijk, de schokjes zijn mogelijk wat onaangenaam.

Na afloop verwijdert de laborant de elektroden en maakt het haar schoon. Eventuele pastaresten kunt u thuis verwijderen door de haren goed te wassen.

Het onderzoek duurt 45 tot 90 minuten.

#### 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 de vervolgspraak bij uw behandelend arts.

#### Bent u verhinderd?

Bent u onverwacht 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

- 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.