

# Zenuwecho

**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.

## **Zenuwecho-onderzoek**

Het doel van het onderzoek is om de zenuwen in beeld te brengen door middel van ultrageluid. Dit zijn niet hoorbare geluidsgolven. Deze golven weerkaatsen op structuren zoals zenuwen. Deze geven door middel van een echobeeld informatie over de zenuw. Op het te onderzoeken gebied wordt gel op de huid aangebracht. Deze dient als geleidingsmiddel voor het geluid. Deze gel is een waterige substantie en kan makkelijk verwijderd worden. Het onderzoek is pijnloos. Er wordt **geen** gebruik gemaakt van röntgenstralen, dus is dit onderzoek (ook als u zwanger bent) ongevaarlijk.

## **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Wel is het handig om alvast uw sieraden aan de armen uit te doen.

## **Het onderzoek**

Liggend op de onderzoeksbank of zittend op een stoel worden de zenuwen van uw arm en/of been onderzocht. Dit gebeurt door de taster op de te onderzoeken zenuw te plaatsen en over de huid te verplaatsen in het verloop van de zenuw. Het gehele onderzoek, inclusief uitleg duurt ongeveer 15 tot 20 minuten.

## **Na het onderzoek**

Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant(e) de gel. De laborant(e) 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.

## **Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek, dan kunt u deze het beste aan de laborant(e) 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.