

## Klinische Neurofysiologie / Neurologie

# Zenuwecho onderzoek

## Algemene informatie

### Inleiding

Uw arts heeft met u afgesproken dat u binnenkort een zenuwecho-onderzoek krijgt. Dit onderzoek geeft de arts meer informatie over eventuele afwijkingen in een zenuw. Het zenuwecho-onderzoek wordt vaak gebruikt in combinatie met een elektromyogram (EMG).

#### ***Wat is een zenuwecho onderzoek?***

Met behulp van een echoapparaat brengt een KNF-laborant en/of neuroloog een zenuw in beeld om te bepalen of er afwijkingen te zien zijn. Bij een echografie wordt er gebruik gemaakt van geluidsgolven. Deze geluidsgolven zijn voor het menselijk oor niet te horen. Tijdens het onderzoek zit of ligt u op de onderzoekstafel, dit is afhankelijk van de zenuw die bekeken moet worden.

### Vorbereiding

#### ***Geen crème of olie***

Op de dag van het onderzoek mag u geen crème of olie op de armen en/of benen aanbrengen.

#### ***Geen polssieraden***

Wij vragen u uw polssieraden af te doen.

#### ***Melden op de afdeling***

Op het afgesproken tijdstip (zie afsprakenbrief) meldt u zich op de afdeling Klinische Neurofysiologie.

#### ***Meenemen naar het ziekenhuis***

Neem altijd uw ziekenhuispas en een geldig identiteitsbewijs mee naar het ziekenhuis.

## **Het onderzoek**

Op de huid wordt contactgel aangebracht. Met een transducer (deze zendt geluidsgolven uit) wordt er over de huid heen en weer geschoven. Het geluid wordt door de verschillende weefsels in het lichaam weerkaatst. Het echoapparaat vangt de golven op en zet deze om in beelden. Op deze manier wordt op het beeldscherm de zenuw in beeld gebracht.

## **Complicaties / Bijwerkingen**

Het onderzoek is niet pijnlijk, niet schadelijk voor uw gezondheid en veroorzaakt na het onderzoek geen klachten.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 30 minuten.

De duur van het onderzoek hangt af van de aanvraag van de arts. Voor kinderen is het onderzoek niet belastend, de ouders mogen bij het onderzoek aanwezig zijn.

In sommige gevallen zal er na dit onderzoek nog een EMG-onderzoek uitgevoerd worden. Hierbij worden met elektrische prikkels de zenuwen doorgemeten.

## **Uitslag**

De neuroloog beoordeelt de resultaten van het onderzoek. De uitslag van het onderzoek bespreekt uw arts met u na afloop van het onderzoek of tijdens een telefonische afspraak.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

### Afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF)

<b>Locatie Venlo</b>	routennummer 53	Voor beide locaties ☎ (077) 320 51 17
<b>Locatie Venray</b>	routennummer 24	

*Bereikbaar van maandag t/m vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur.*

Neem uw ziekenhuispas en een geldig legitimatiebewijs mee naar de afspraak.

## VieCuri Medisch Centrum

### Locatie Venlo

Tegelseweg 210  
5912 BL Venlo  
☎ (077) 320 55 55

### Locatie Venray

Merseloseweg 130  
5801 CE Venray  
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)

Bekijk uw medische gegevens op [www.mijnviecuri.nl](http://www.mijnviecuri.nl)