

# Funcieonderzoeken Neurologie (KNF)

## Echografie halsvaten en/of zenuwen

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

### Inleiding

Uw behandelend specialist heeft u verwezen naar de afdeling Funcieonderzoeken Neurologie (KNF). In deze folder leest u informatie over echografie van de halsvaten en/of de zenuwen.

Een echografie is een onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van geluidsgolven. Deze geluidsgolven zijn voor het menselijk oor niet hoorbaar. Met behulp van echografie kunnen de halsvaten of de zenuwen in beeld worden gebracht. Dit is niet pijnlijk en niet schadelijk voor de gezondheid. In deze folder leest u wat u bij het onderzoek kunt verwachten.

### Vorbereiding

Krijgt u een duplex-onderzoek? Wij vragen u om dan om op de dag van het onderzoek een shirt met een wijde hals te dragen. Als u voor een echo van de zenuwen komt, vragen wij u op de dag van het onderzoek kleding te dragen die gemakkelijk aan en uit te doen is.

### Duplex

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Voor een goed contact met de huid doet de laborant wat gel op uw hals. Daarna houdt de laborant een transducer (deze zendt geluidsgolven uit) tegen de huid van uw hals. Op deze manier worden uw bloedvaten zichtbaar gemaakt op een beeldscherm. Ook kan daarbij de stroomsnelheid van het bloed op verschillende plaatsen worden gemeten. U voelt hier niets van, maar u hoort wel uw bloed stromen.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

### Echo perifere zenuwen

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel of ligt u op een onderzoeksbank. De laborant brengt een contactgel aan op uw huid. Met een transducer (deze zendt geluidsgolven uit) wordt over de huid bewogen. Een echoapparaat vangt de golven op en zet deze om in beelden. Zo kan de laborant de structuur van de zenuw in beeld brengen.

Een zenuwechografie duurt 10 tot 45 minuten (afhankelijk van de vraagstelling en het aantal te onderzoeken zenuwen).

### Route

Voor het onderzoek volgt u route 51 (1<sup>e</sup> verdieping). Hier kunt u plaatsnemen in de wachtkamer. U hoeft zich niet te melden.

### Heeft u vragen?

Wij realiseren ons dat de informatie in deze folder wellicht vragen bij u oproept. Vanzelfsprekend zijn wij altijd bereid uw vragen te beantwoorden en aanvullende informatie te geven. U kunt daarvoor contact opnemen met onze afdeling of, wanneer u bent opgenomen, met de verpleegkundigen van uw afdeling.

### Contact

Groene Hart Ziekenhuis  
Funcieonderzoeken Neurologie (KNF)  
telefoon: (0182) 50 50 16.

**Algemene informatie**

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl). Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer: (0182) 50 50 50.

**Tot slot**

Wij werken volgens een nauwkeurig schema. Daarom verzoeken wij u vriendelijk op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Als u uw afspraak niet kunt nakomen, horen wij dit graag tijdig.

**Colofon**

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie: Marketing & Communicatie  
januari 2018  
05.04.093