

# Duplex onderzoek halsvaten

*Informatie*  
voor patiënten

**U bent naar de afdeling klinische neurofysiologie (KNF) verwezen voor een duplex-onderzoek van de halsvaten. Bij dit onderzoek worden de bloedvaten in de hals onderzocht. Hiermee proberen wij achter de oorzaak te komen van uw klachten.**

## **Melden**

U meldt zich 10 minuten voor de afgesproken tijd bij Meldpunt 1B. Daarna gaat u naar de balie van de afdeling KNF (C05), waarna u plaats kunt nemen in wachtruimte 1. Zodra u aan de beurt bent, neemt de laborant u mee naar de onderzoekskamer.

## **Wie doet het onderzoek?**

Het duplex-onderzoek wordt gedaan door een speciaal hiervoor opgeleide laborant klinische neurofysiologie.

## **Verloop van het onderzoek**

Bij het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank. Op de huid in de hals wordt een gel aangebracht om het geluid beter te geleiden. Door een klein apparaatje - een transducer - worden geluidsgolven het lichaam in gezonden. Het geluid wordt door verschillende weefsels in het lichaam teruggekaatst. De teruggekaatste geluidsgolven worden opgevangen en tot een beeld gevormd. Dit beeld is op een beeldscherm zichtbaar. De wand en doorgankelijkheid van het bloedvat en de stroomsnelheid van het bloed worden beoordeeld. Ook hoort u het versterkte geluid van het bloed dat door de slagaders stroomt. Er wordt aan beide zijden in de hals gemeten.

## **Tijdsduur**

Het onderzoek doet geen pijn en duurt ongeveer 30 minuten.

## **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van uw specialist bij uw eerstvolgende bezoek aan de polikliniek of bij een telefonisch consult.

## **Bericht van verhindering**

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de afdeling KNF om een nieuwe afspraak te maken. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft, stel ze dan gerust aan de laborant. Hij/zij zal uw vragen graag proberen te beantwoorden.

## **Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

### **Klinische neurofysiologie KNF (C05) Melden bij Meldpunt 1B**

Telefoon (024) 365 83 35 (bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur)

Website: [www.neurologie.cwz.nl](http://www.neurologie.cwz.nl)