

**Functie-afdeling/  
Vaatdiagnostiek**

## **Duplexonderzoek**

op.....dag, ....., 20.....

Binnenkort wordt bij u een duplexonderzoek gedaan. Daarmee kan de bloedstroom door uw bloedvaten (slagaders en aders) worden beoordeeld. Deze folder geeft algemene informatie over een duplexonderzoek. Niet alles wat u leest, hoeft op uw persoonlijke situatie van toepassing te zijn.

## **Wanneer**

Een duplexonderzoek wordt gedaan:

- Als u tijdens het lopen pijn in uw benen krijgt. Dit kan veroorzaakt worden door een vernauwing van een bloedvat. Deze aandoening wordt in de volksmond ook wel “etalagebenen” genoemd. Officieel heet het claudicatio intermittens.
- Als u klachten hebt die kunnen wijzen op een aneurysma (vaatverwijding).
- Na een vaatbehandeling, bijvoorbeeld dotteren of een bypass.

## **Hoe werkt een duplexapparaat**

Een duplexapparaat combineert de techniek van echografie en Doppler:

- Echografie maakt de slagaders en aders zichtbaar op een beeldscherm met behulp van onschadelijke ultrageluidsgolven.
- Doppler geeft informatie over de richting en de snelheid van de bloedstroom in de bloedvaten. Deze informatie wordt in geluid, grafiek en kleur weergegeven.

## **Hoe verloopt het onderzoek**

Er wordt een geleidende gel aangebracht op het te onderzoeken lichaamsdeel. Daarna wordt er een taster (meetapparaat dat geluidsgolven uitzendt en weer opvangt) op de huid gezet. De bloedvaten worden hierdoor zichtbaar en kunnen worden onderzocht.

Ook het controleren van protheses (al dan niet van kunststof) en stents gebeurt op dezelfde manier.

De tijd die nodig is voor dit onderzoek is afhankelijk van het lichaamsdeel dat onderzocht wordt. Meestal duurt het onderzoek ongeveer 1 uur. Het onderzoek verloopt het gemakkelijkst als u zich zoveel mogelijk probeert te ontspannen.

## **Vorbereiding op het onderzoek**

U moet voor ieder onderzoek uw zorgpas, identiteitsbewijs en patiëntenstickers meebrengen. U kunt zich aanmelden in de centrale hal van het ziekenhuis, bij de aanmeldzuilen.

Het is belangrijk dat u goed uitgerust bent bij de start van het onderzoek. We vragen u dan ook om 10 minuten voor het begin aanwezig te zijn zodat uw lichaam even tot rust kan komen.

## **Wat moet u doen als u verhinderd bent?**

Het onderzoek kan niet doorgaan als u niet op tijd bent.

Als u op de afgesproken tijd niet kunt komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Vaatdiagnostiek. Er kan dan iemand anders in uw plaats komen.

De afdeling Vaatdiagnostiek is bereikbaar op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag tussen 9:00 en 15:00 uur.

Telefoonnummer: 0515 - 48 83 12.

U kunt ook contact opnemen met de Polikliniek Chirurgie. De polikliniek is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8:30 en 16:30 uur.

Telefoonnummer: 0515 - 48 89 81.

## **Hebt u vragen?**

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze dan gerust aan de laboranten van de afdeling.

**Antonius Ziekenhuis  
Bolswarderbaan 1  
8601 ZK Sneek**

**Urkerweg 4  
8303 BX Emmeloord**

**Vissersburen 17  
8531 EB Lemmer**

**Postadres  
Postbus 20.000  
8600 BA Sneek**

**Telefoon  
0515 - 48 88 88**

**[www.mijnantonius.nl](http://www.mijnantonius.nl)**

**30-03-2018**