

# Patiënteninformatie

**Vaatonderzoek in armen,  
benen en buik (d.m.v. duplex)**





# Vaatonderzoek in armen, benen en buik (d.m.v. duplex)

Afdeling Vaatonderzoek, route 0.3

Telefoon (050) 524 6950

## Algemeen

- Neem bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en identiteitsbewijs mee.
- Bent u verhinderd? Neem dan tijdig contact op met het secretariaat van de afdeling Vaatonderzoek.

## Inleiding

In overleg met uw huisarts of specialist heeft u een afspraak gemaakt voor een onderzoek op de afdeling Vaatonderzoek. In deze folder leest u wat het onderzoek inhoudt en welke voorbereidingen u moet treffen.

Bij deze onderzoeken maken we gebruik van een gecombineerde techniek: Doppler en Echografie. Deze techniek noemen we ook wel 'Duplex'. Voor alle genoemde onderzoeken geldt dat ze pijnloos verlopen en geen bijwerkingen veroorzaken. U kunt na het onderzoek zelfstandig naar huis. De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist.

## Onderzoek van de aderen in de benen

### **Doel van het onderzoek**

Het in beeld brengen van de aderen in de benen en het registreren van de doorstroming van het bloed.

### **Vorbereiding**

Het is goed om van tevoren iets te eten, omdat u tijdens het onderzoek moet staan.

### **Tijdsduur**

Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

### **Het onderzoek**

- Het onderzoek vindt staand plaats en soms ook een deel liggend.
- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat wordt gel op de huid aangebracht.
- Met een 'taster' die geluidsgolven uitzendt en ontvangt, wordt een afbeelding van de ader gemaakt.
- Soms wordt de bloedstroom in de ader hoorbaar.
- Tijdens het onderzoek vragen we u op de rug van uw hand te persen of de voorvoet op te tillen. Daarmee onderzoeken we het functioneren van de kleppen.
- Uw been wordt op verschillende plaatsen onderzocht.

## **Onderzoek van de slagaderen in de benen**

### **Doel van het onderzoek**

Het in beeld brengen van de slagaderen in de benen en het registreren van de doorstroming van het bloed.

### **Vorbereiding**

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

### **Tijdsduur**

Het onderzoek duurt 15 tot 45 minuten.

### **Het onderzoek**

- U gaat op een bed liggen.
- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat wordt gel op de huid aangebracht.
- Met een 'taster' die geluidsgolven uitzendt en ontvangt, wordt een afbeelding van de slagader gemaakt.
- Soms wordt de bloedstroom in de slagader hoorbaar.
- Het been wordt op verschillende plaatsen onderzocht.

## Onderzoek van de slagaderen in de buik

### **Doel van het onderzoek**

Het in beeld brengen van de slagaderen in de buik en het registreren van de doorstroming van het bloed.

### **Vorbereiding**

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

### **Tijdsduur**

Het onderzoek duurt 10 tot 45 minuten.

### **Het onderzoek**

- U gaat op een bed liggen.
- Op de plaats van de te onderzoeken slagader wordt gel op de huid aangebracht.
- Met een 'taster' die geluidsgolven uitzendt en ontvangt, wordt een afbeelding van de slagader gemaakt.
- Soms wordt de bloedstroom in de slagader hoorbaar.

## Onderzoek van de armen

### **Doel van het onderzoek**

Het in beeld brengen van de bloedvaten in de armen en het registreren van de doorstroming van het bloed.

### **Vorbereiding**

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

### **Tijdsduur**

Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

### **Het onderzoek**

- Het onderzoek vindt zittend of liggend plaats.
- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat wordt gel op de huid aangebracht.

- Met een 'taster' die geluidsgolven uitzendt en ontvangt, wordt een afbeelding van het bloedvat gemaakt.
- Soms wordt de bloedstroom in het bloedvat hoorbaar.
- Uw arm wordt op verschillende plaatsen onderzocht.

## Tevredenheid

Wij gaan er vanuit dat de onderzoeken naar tevredenheid verlopen. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan allereerst met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de klachtenfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Uw tevredenheid, onze zorg*.

## Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen, dan kunt u deze voordat het onderzoek begint, stellen aan de laborant. U kunt ook contact opnemen met het secretariaat van de afdeling Vaatonderzoek, tel. (050) 524 6950.



## **Martini Ziekenhuis**

### **Postadres**

Postbus 30033  
9700 RM Groningen

### **Bezoekadres**

Van Swietenplein 1  
Groningen

### **Algemeen telefoonnummer**

(050) 524 52 45

[www.martiniziekenhuis.nl](http://www.martiniziekenhuis.nl)

