



# Duplex Veneus onderzoek

In overleg met u, heeft uw behandelend arts u verwezen voor een duplex onderzoek van uw beenvaten (Duplex Veneus). Deze folder geeft u informatie over het verloop van dit onderzoek en wat van u wordt verwacht.

## Duplex onderzoek

Een duplex onderzoek is een combinatie van geluidsgolven (Doppler) en echografie. Daarmee kan de bloedstroom niet alleen hoorbaar, maar ook zichtbaar gemaakt worden. Uit de combinatie van deze gegevens kan worden vastgesteld of er sprake is van vaatveranderingen en lekkende kleppen in de aderen van de benen. Tijdens het onderzoek zit de laborant met het duplexapparaat voor u. Op de huid wordt gel aangebracht. Hierna wordt met een transducer over de huid bewogen. De aderen worden op een beeldscherm zichtbaar gemaakt. Tevens hoort u af en toe de bloedstroom.

## Vorbereiding

Wilt u voorafgaand aan het onderzoek **geen elastische kousen** aantrekken en **geen zwachtels** omdoen?

## Duplex veneus benen

Voor het onderzoek trekt u uw bovenbroek of rok, schoenen en sokken uit. U neemt stand plaats op een onderzoeksbank. Naast het in beeld brengen van de aders wordt gekeken naar de werking van de kleppen. Hiervoor wordt regelmatig in het been geknepen. Ook wordt u gevraagd om op de handrug te blazen (persen) of uw voet te bewegen. Het knijpen in de benen kan soms gevoelig zijn. Een enkele keer is er aanvullend onderzoek naar de werking van de aderen in de buik nodig.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 15 - 30 minuten.

## Uitslag van het onderzoek

De uitslag krijgt u van uw behandelend arts in het ziekenhuis.



## Verhinderd

Bent u verhinderd? Neem dan minimaal 24 uur vóór uw afspraak contact op met de afdeling Biometrie om dit door te geven. In uw plaats kan dan een andere patiënt worden geholpen.

## Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze dan gerust aan uw behandelend arts of aan de medewerkers van de afdeling Biometrie.

## Bereikbaarheid

### **Gelre Apeldoorn**

Afdeling Biometrie  
Route 159  
Tel: 055 – 581 86 80

### **Gelre Zutphen**

Afdeling Biometrie  
Route 21  
Tel: 0575 – 592 480

(maandag t/m vrijdag 9:00 – 12:00 en 14:00 – 16:00)

[www.gelreziekenhuizen.nl/biometrie](http://www.gelreziekenhuizen.nl/biometrie)