



# Doppler onderzoek

In overleg met uw behandelend arts bent u verwezen voor een Doppler onderzoek. Het onderstaande aangekruiste onderzoek is bij u van toepassing:

Onderzoeken	
<input type="checkbox"/> Armvaten	<input type="checkbox"/> Beenvaten

Deze folder geeft u informatie over het verloop van het onderzoek en wat van u wordt verwacht.

## Doppler

Bij dit onderzoek worden met behulp van Doppler en bloeddrukbanden op meerdere plaatsen de bloeddruk en de bloedstroom van armen en benen gemeten. Uit de combinatie van deze gegevens kan worden vastgesteld of er sprake is van een beperking in de bloedtoevoer naar de armen of benen.

### Vorbereiding

Wilt u voorafgaand aan het onderzoek van de benen **geen** lange onderbroek aantrekken, geen zwachtels om doen en geen elastische kousen dragen? Het is belangrijk dat u bij dit onderzoek **10 minuten vóór het afgesproken tijdstip aanwezig** bent, zodat uw bloeddruk in rust gemeten kan worden.

### Het Doppler onderzoek van de armen

U gaat op een onderzoeksbank zitten of liggen. Met een klein apparaatje (taster) dat geluidsgolven uitzendt wordt de bloedstroom in de armen gemeten. Daarbij wordt ook de bloeddruk gemeten. Het meten van de bloeddruk kan soms wat gevoelig zijn. Het kan soms nodig zijn om de bloedstroom in uw armen bij verschillende houdingen te meten. Het onderzoek duurt 30 - 45 minuten.

### Het Doppler onderzoek van de benen

Voorafgaand aan het onderzoek trekt u uw bovenbroek of rok, schoenen en sokken uit en gaat u op een onderzoeksbank liggen. Met een klein apparaatje (taster) dat geluidsgolven uitzendt wordt de bloedstroom in de benen gemeten. Tevens wordt op verschillende plaatsen de bloeddruk gemeten. Dit onderzoek is meestal in combinatie met een inspanningstest op een loopband.

Hierbij loopt u met een snelheid van  $\pm 3$  km per uur met een helling van 10% op een loopband. Indien nodig kan dit worden aangepast. Deze test geeft informatie over uw pijnvrije en maximale loopafstand. Hierna wordt nogmaals de bloeddruk gemeten. Het meten van de bloeddruk kan soms wat gevoelig zijn.

Het onderzoek duurt 30 - 45 minuten.



## Uitslag van het onderzoek

De uitslag krijgt u van uw behandelend arts in het ziekenhuis

## Verhinderd?

Bent u verhinderd? Bel dan minimaal 24 uur vóór uw afspraak naar 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)