

*U bent door uw arts verwezen voor een veneuze drukmeting en/of compartimentsdrukmeting. Tijdens dit onderzoek wordt de druk in de beenaders en/of het onderbeen gemeten. Het meten van de druk in de ader wordt gedaan door een infuusnaald in een ader op uw voet in te brengen en deze aan te sluiten op een meetapparaat. De compartimentsdruk wordt gemeten door een katheter (flexibel buisje) aan de voorzijde van het onderbeen in te brengen, nadat de aanprikplaats is verdoofd.*

#### **Waarom wordt een veneuze drukmeting gedaan?**

De druk in de beenaders geeft de arts een indruk van de conditie en functionaliteit van de aders. Deze informatie bepaalt, samen met de uitslag van de andere onderzoeken, welke behandeling bij u het beste kan worden toegepast en de toekomstverwachtingen van de ziekte.

#### **Waarom wordt een compartimentsdrukmeting gedaan?**

De druk in het voorste compartiment van het onderbeen (het onderbeen telt vier compartimenten) geeft de arts de indruk van de druk in uw onderbeen. De druk in het voorste compartiment van het onderbeen kan verhoogd zijn ten gevolge van ziekten van de aders. De informatie die dit onderzoek oplevert bepaalt samen met de uitslag van de veneuze drukmeting en eventuele andere onderzoeken, welke behandeling bij u het beste kan worden toegepast.

## **Wat u moet weten voor het onderzoek**

- U mag gewoon eten voor het onderzoek. Dit wordt zelfs aangeraden.
- U mag op de dag vóór het onderzoek en op de dag van het onderzoek geen alcohol gebruiken.
- Wij raden u aan ruime (veter-)schoenen mee te nemen (na het onderzoek krijgt u een drukverband op de voet).
- U meldt zich 15 minuten voor de afgesproken tijd bij de balie van de polikliniek Dermatologie.
- Als u medicijnen gebruikt die de bloedstolling beïnvloeden (bloedverduunners) dient u dit voor het onderzoek aan de arts te melden. Bepaalde bloedverduunners dienen voor het onderzoek tijdelijk te worden gestaakt.

## **Het onderzoek**

Als u aan de beurt bent wordt u meegenomen naar de onderzoekkamer, waar eerst een aantal vragen aan u wordt gesteld met betrekking tot uw klachten en algehele gezondheid (anamnese). U wordt verzocht om uw schoenen, sokken en broek uit te doen, zodat uw benen onderzocht kunnen worden. Hierna wordt een duplex onderzoek (een combinatie van echografie en geluidsonderzoek) verricht van uw beide benen.

Vervolgens wordt u gevraagd één van uw voeten gedurende 10 minuten in een bak warm water te plaatsen. Hierdoor warmt uw voet op waardoor het aanprikken van een bloedvaatje eenvoudiger wordt. Een infuusnaald wordt in een bloedvaatje op de voet ingebracht en aangesloten op het meetapparaat. Het aanprikken van de infuusnaald kan pijnlijk zijn.

U gaat liggen en vervolgens wordt aan de voorzijde van het onderbeen de plaats aangetekend waar de compartimentsdruk gemeten zal worden. Na het aantekenen wordt deze plaats lokaal verdoofd. Daarna wordt deze plaats aangeprikt met een holle naald. Hierin wordt een katheter (flexibel buisje) opgevoerd. De naald wordt vervolgens verwijderd. De katheter wordt aangesloten op hetzelfde meetapparaat als waarmee de veneuze druk wordt gemeten. Eerst zal een meting plaatsvinden in liggende positie.

U wordt daarna verzocht om rechtop te gaan staan. De volgende meting begint en de dokter zal u vragen om tien keer achter elkaar, binnen 15 seconden, op de tenen te gaan staan. Hierna blijft u stilstaan totdat de meting klaar is. Deze meting wordt per been in principe één keer herhaald. Daarna zal nog een meting plaatsvinden waarbij u wordt gevraagd 10 keer in 15 seconden te hurken.

De laatste meting aan het been vindt weer liggend plaats.

Na deze metingen wordt u losgekoppeld van de meetapparatuur en worden de infuusnaald en katheter verwijderd. De insteekopeningen worden afgedrukt en een drukverband wordt aangelegd. Een blauwe plek rondom de insteekplaatsen is nagenoeg niet te voorkomen.

Vervolgens wordt de procedure herhaald aan het andere been.

#### **Wat u moet weten na het onderzoek**

- U mag het drukverband pas in de avond verwijderen.
- Twee uur na het onderzoek dient u uw been zoveel mogelijk hoog te leggen.
- Vermijdt u op de dag van het onderzoek veel lichamelijke inspanning zoals langdurig lopen of sporten.
- U mag op de dag van het onderzoek geen alcohol gebruiken.

Na het onderzoek krijgt u na 3 weken een controle afspraak op het telefonisch spreekuur van de arts.

#### **Vragen**

Indien u nog vragen heeft over het onderzoek kunt u contact opnemen door een telefonische afspraak te maken bij drs. S.W.I. Reeder. U kunt deze afspraak maken via de polikliniek Dermatologie, telefoonnummer 010 704 01 10.

**Erasmus MC**

's Gravendijkwal 230  
3015 CE Rotterdam  
Tel (010) 704 0 704  
[www.erasmusmc.nl](http://www.erasmusmc.nl)

**Bezoekadres polikliniek Dermatologie & Venerologie**

Erasmus MC, locatie Rochussenstraat  
Burgemeester s' Jacobplein 51  
3015 CA Rotterdam