

# Doppleronderzoek

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een doppleronderzoek. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

## Wat is een doppleronderzoek?

Bij een doppleronderzoek worden uw bloedvaten onderzocht met ultrageluid. Dit zijn niet-hoorbare geluidsgolven. De vaten in uw lichaam weerkaatsen deze geluidsgolven.

Doppler maakt de bloedstroom in het te onderzoeken bloedvat zichtbaar en hoorbaar.

Door de afstand die u gelopen heeft tot aan de afdeling Vaatdiagnostiek kunnen er veranderingen in de doorbloeding van uw benen optreden. Daarom is een rusttijd van 15 minuten nodig om met een goede rustwaarde het onderzoek te beginnen.

Er zijn geen gezondheidsrisico's van deze ultrageluidsgolven bekend.

## Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Bij een doppleronderzoek worden er bloeddrukken gemeten bij uw enkels en armen en soms ook bij de tenen. De vaatlaborant vraagt u om uw voeten en armen te ontbloten. Het is handig als u hiervoor een katoenen shirt met korte of zonder mouwen onder uw bovenkleding aandoet of meeneemt. Daarna gaat u op een bed liggen en krijgt u bloeddrukbanden om uw enkels en armen.

Er wordt een soort staafje, ook wel transducer genoemd, met gel op uw huid gezet. Deze zendt de niet-hoerbare geluidsgolven uit. Het te onderzoeken bloedvat wordt opgezocht en hierin wordt de bloeddruk gemeten. Op deze manier worden verschillende bloedvaten onderzocht. Het dopplerapparaat rekent een waarde uit. Deze waarde geeft aan of de doorstroming van de slagaders in de buik en benen wel of niet goed is.

Op advies van uw specialist kan dit onderzoek uitgebreid worden met een looptest. U loopt dan gedurende maximaal 5 minuten op een loopband. Vervolgens wordt aan beide enkels en aan één arm nog een keer de bloeddruk gemeten.

Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer 20 tot 45 minuten.

De uitslag hoort u via uw behandelend arts.

## Tot slot

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00-16.30 uur naar de afdeling Vaatdiagnostiek, tel. (078) 652 36 13.

Mocht u verhinderd zijn of kunt u niet op tijd komen, wilt u dan zo spoedig mogelijk bellen?

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
april 2024  
pavo 0210