

## Duplexonderzoek van de bloedvaten

### Van de slagaders en (spat)aders

Uw behandelend arts heeft u doorgestuurd voor een duplexonderzoek van de vaten. Het doel van het duplexonderzoek is het beoordelen van de slagaders in de hals, buik, armen of benen (arteriële duplex) en/of de (spat)aders in de benen (veneuze duplex).

Op dit blad krijgt u informatie over dit onderzoek.

Voor dit onderzoek verwachten wij u bij het Maastricht Hart+Vaat Centrum op niveau 1.

**Volg 5-1 blauw.**



### Wat is een duplexonderzoek?

Een duplexonderzoek is een combinatie van een echografie van de vaten en een dopplersonderzoek.

#### Echografie van de vaten.

Een echografie is het uitzenden en opvangen van geluidsgolven van een zeer hoge frequentie (“ultrageluid”). De organen en bloedvaten kaatsen deze geluidsgolven terug. Dit geluid wordt omgezet in beelden die te zien zijn op een beeldscherm.

U hoort of voelt dit geluid niet en het is onschadelijk.

#### Dopplersonderzoek

Tijdens dit onderzoek maken wij ook gebruik van “dopplertechniek”.

Dit is een geluidstechniek om de snelheid van de bloedstroom te meten. Dit geluid kunt u wel horen, maar is niet schadelijk voor uw gezondheid.

### Vorbereiding

Voor de duplexonderzoeken hoeft u geen speciale voorbereidingen te treffen, denk alleen aan de volgende punten:

- **Trek gemakkelijk kleding aan.** Doe bijvoorbeeld geen coltrui aan bij een onderzoek van de hals of een lange onderbroek bij een onderzoek van de benen. Bij een onderzoek van de benen moet u uw benen helemaal vrij maken.
- **Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion.**

## Het onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip aan de balie van het Maastricht Hart+Vaat Centrum Maastricht. De laborant komt u ophalen in de wachtkamer en brengt u naar de echokamer. Tijdens het onderzoek vertelt de laborant u wat er gebeurt.

De laborant brengt gel aan op de plaats die wordt onderzocht. De gel voelt koud aan en is nodig voor een goed contact tussen de huid en de kop van het echoapparaat.

De laborant beweegt de kop over de huid en doet metingen in de bloedvaten die op een monitor zichtbaar worden gemaakt.

## De uitslag

Over de uitslag van het onderzoek doet de laborant geen uitspraak. Deze krijgt u van uw behandelend arts.

## Contact

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft neem dan contact met ons op.

Maastricht Hart+Vaat Centrum

043 - 387 27 27

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- [www.hartenvaatcentrum.nl](http://www.hartenvaatcentrum.nl)
- [www.gezondidee.mumc.nl](http://www.gezondidee.mumc.nl)

*Odin 036278 uitgave maart 2020*

Het Maastricht Hart+Vaat Centrum (HVC) is onderdeel van het MUMC+. Meer dan 600 medewerkers leveren 24 uur per dag de best mogelijke zorg voor uw hart en vaten. **Patiëntenzorg** gaat hand in hand met hoogwaardig **onderzoek** en **onderwijs**.

Ons personeel is uitstekend opgeleid en wij bieden u de nieuwste medische behandelingen op basis van de laatste wetenschappelijke inzichten. Wij behandelen niet alleen hart- en vaatziekten, maar geven ook gericht advies omtrent leefstijl, gewicht en voeding om zo hart- en vaatziekten te voorkomen. Op het gebied van **aortachirurgie**, **trombose**, **hartritmestoornissen** en **hartfalen** behoren we tot de Internationale top.

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

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)



**Maastricht UMC+**  
Hart+Vaat Centrum