

## Hartkatheterisatie/Dotterbehandeling

### Vorbereidende informatie

U hebt met uw arts afgesproken dat u een hartkatheterisatie en/of een dotterbehandeling krijgt in het Maastricht UMC+ (MUMC+). Op dit blad informeren wij u over de voorbereiding voor uw hartkatheterisatie en/of dotterbehandeling. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorneemt zodat u goed voorbereid bent op de behandeling.

#### **Wat is een hartkatheterisatie/ Dotterbehandeling**

Een hartkatheterisatie is een onderzoek om kransslagadervernauwing op te sporen. Bij een hartkatheterisatie brengt een cardioloog de kransslagaders in beeld. Een hartkatheterisatie is bijvoorbeeld nodig bij een [hartinfarct](#) of bij pijn op de borst ([angina pectoris](#)).

#### **Vorbereiding**

##### **Vorbereidende informatie bij Diabetes mellitus**

Heeft u diabetes en spuit u insuline, dan wordt u ongeveer 2 weken voorafgaand aan de opname gebeld door een medewerker van ons ziekenhuis.

Deze bespreekt met u vervolgens welk schema u moet spuiten.

Neem in ieder geval uw insulinepen en uw spullen voor het meten van uw bloedsuiker mee naar het ziekenhuis.

U kunt de controles zelf blijven uitvoeren. Eventueel wordt dit voor u gedaan op de afdeling.

Gebruikt u metformine, dan mag u het medicijn niet innemen op de dag van het onderzoek.

De dag na de ingreep kunt u weer starten met het gebruik van metformine.

##### **Allergie voor contrastvloeistof of andere medicatie**

Heeft u een ernstige overgevoeligheidsreactie gehad bij een eerdere toediening van contrastvloeistof, dan belt een medewerker van het Maastricht Hart+Vaas Centrum u ongeveer 2 weken voorafgaand aan de opname op. Deze bespreekt met u wat dit betekent voor de voorbereiding en uw opname op de afdeling. Meld in ieder geval overgevoeligheid voor contrastvloeistof, medicatie, pleisters of andere zaken bij opname aan de verpleegkundige op de afdeling.

##### **Nierfunctiestoornissen**

Bij een hartkatheterisatie wordt contrastvloeistof gebruikt om de bloedvaten in beeld te brengen. Dit kan effect hebben op uw nierfunctie. Sommige patiënten lopen mogelijk een verhoogd risico op nierschade. Indien dat voor u geldt, informeren wij u 2 weken voor de opname telefonisch over eventuele maatregelen. Mogelijk wordt u hiervoor één dag eerder opgenomen.

#### **Naar het ziekenhuis**

Indien er geen specifieke voorbereiding noodzakelijk is, krijgt u ongeveer één week voor de opname een oproep thuisgestuurd. U ontvangt dan ook aanvullende informatie over de ingreep en de consequenties die dit heeft voor het innemen van de medicatie die u gebruikt. Voor een



*hartkatheterisatie/dotterbehandeling*

hartkatheterisatie of dotterbehandeling wordt u meestal 's ochtends opgenomen en kunt u vaak dezelfde dag weer naar huis.

Moet u langer opgenomen worden, dan krijgt u hiervan bericht.

## Hoe wordt een hartkatheterisatie uitgevoerd?

Na een plaatselijke verdoving van de prikplaats wordt een katheter naar het hart gebracht. De cardioloog die het onderzoek uitvoert beslist of dit via de lies of via de arm gebeurt. Hij spuit contrastvloeistof in om de kransslagaders goed te kunnen bekijken met behulp van röntgenstralen. Op deze manier is te zien of er vernauwingen zijn in de kransslagaders. Bij een hartkatheterisatie blijft u bij kennis. U kunt dus zelf meekijken op de monitor. Wij vragen u uw bril en hoorapparaat mee te nemen, zodat wij met u kunnen communiceren tijdens het onderzoek.

## Stentplaatsing bij dotterbehandeling

Na het onderzoek vertelt de arts u wat de bevindingen zijn. Aansluitend aan de hartkatheterisatie kan direct besloten worden een dotterbehandeling uit te voeren. De cardioloog die het onderzoek uitvoert, beslist dit in overleg met u.

Bij een dotterbehandeling wordt meestal een stent geplaatst. Een stent ziet er ongeveer uit als een veertje van een balpen en dient ter ondersteuning van de vaatwand na het dotteren. In verband hiermee krijgt u medicijnen om stolsels te voorkomen.

Als niet direct gedotterd wordt na de hartkatheterisatie, wil dit niet zeggen dat dit niet mogelijk is. Het hartteam van het MUMC+ bespreekt de gegevens van uw katheterisatie en stelt een behandelplan op. Dit behandelplan wordt met u besproken.

## Mogelijke complicaties

Een hartkatheterisatie/dotterbehandeling verloopt meestal zonder problemen. In sommige gevallen kunnen er complicaties optreden. Mogelijke complicaties zijn:

- overgevoeligheidsreactie op contrastmiddel;
- kramp van een kransslagader;
- afwijking van het hartritme;
- lekken van de insteekopening in de lies of arm;
- bloeditstoringen bij de insteekopening in de lies of arm.

Zeer zelden treden ernstige complicaties op, zoals stolselvorming in de bloedbaan en/of een scheurtje in de binnenwand van het bloedvat. Dit kan een hartinfarct of herseninfarct veroorzaken. De ernst van deze complicatie hangt over het algemeen samen met de ernst van de hartziekte.

## Contact

Hebt u na het lezen van dit informatieblad nog vragen, neem dan contact op met het planbureau Maastricht Hart+Vaat Centrum

Planbureau Maastricht Hart+Vaat Centrum

043387 5202 (maandag t/m vrijdag  
van 09.00-12.00 uur).

## Websites

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

# Patiënteninformatie

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)