



Stent-implantatie

De arts plaatst stents om de vernauwing(en) van de kransslagaders open te maken. Een stent is een klein metalen veertje dat de kransslagader openhoudt.

Over

INTERVENTIE

Wat is een stent-implantatie of PCI?

Ook wel **percutane coronaire interventie (PCI)** genoemd. Het is een behandeling die meestal volgt op een **Coronarografie**, maar kan ook op een later moment gebeuren. Met een coronarografie brengt de arts je **kransslagaders** in beeld om een **vernauwing** of **acuut hartinfarct** op te sporen.

Bij een **acuut hartinfarct** is het van groot belang dat de verstopte kransslagader zo snel mogelijk wordt opengemaakt. Hoe langer de bloeddoodstroming verstoord is, hoe groter het gevaar dat het hartspierweefsel afsterft door zuurstoftekort.

Tijdens een PCI plaatst de arts 1 of meerdere **stents** om de vernauwing(en) van de kransslagaders open te maken of te **dilateren**. Een stent is een klein metalen veertje dat de arts samen met een luchtledig ballonnetje via een **katheter** tot voorbij de vernauwing brengt. Daar zorgt de stent voor een metalen stutting.

Hoe verloopt de behandeling?

- Aan de hand van de digitale beelden van de coronarografie voert de arts de **stentimplantatie** uit.
- De arts zal onder lokale verdoving, via een **sheath** (kort hol buisje) in je pols of lies, verschillende katheters naar je kransslagaders schuiven.
- Met een klein draadje door de katheter brengt de arts de stent en een luchtledig ballonnetje tot voorbij de vernauwing in de kransslagader.
- Na het opblazen van dat ballonnetje ontplooit de stent zich en drukt die zich in de **vaatwand**. Dat kan een onaangenaam gevoel op je borstkas geven, maar dat verdwijnt snel.
- Het ballonnetje wordt leeg gelaten en weggehaald, waarna enkel de stent in het bloedvat achterblijft. De stent zorgt voor een metalen stutting aan de binnenzijde van de kransslagader.
- Op de stent zit een geneesmiddel (**drug eluting stent**) om de vorming van littekenweefsel af te remmen.

- Na de behandeling verwijdert de arts de katheter. De plaats van de prik klemt de arts af.
- De arts bekijkt samen met jou wanneer je naar huis mag ('s avonds of de dag nadien).
- Je krijgt ook medicatie voorgeschreven om klontervorming in de stent te voorkomen. Het is heel belangrijk dat je die trouw en correct neemt.

[→ Lees het verhaal van Chris →](#)

[→ Primeur in de Benelux: robot plaatst stent in kransslagader ↗](#)

Zorgverleners

1 - 26 van 26

≡ Filters



Hartcentrum

Dr. Arno Gigase

ZAS Cadix

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Bart Wollaert

ZAS Cadix

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

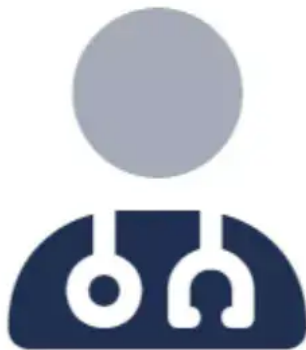
Dr. Benjamin Scott

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Carlo Zivelonghi

ZAS Augustinus

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Carl Convens

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Catherine De Maeyer

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Dirk Bresseleers

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum

Dr. Dirk Stockman

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Edgard Prihadi

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Emile Keyzer

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Gaëlle Vermeersch

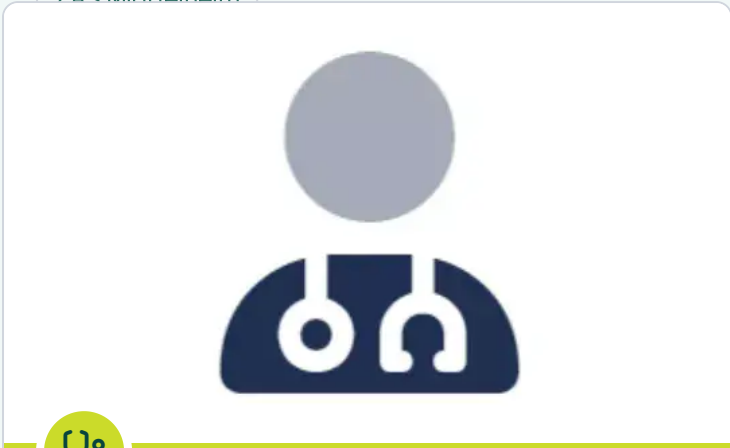
ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Hendrik Thoen

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Jeroen De Cocker

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Jimmy Jacobs

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

+1

Afspraak

Meer info

Afspraak

Meer info





Hartcentrum

Dr. Mark Ronsyn

ZAS Cadix

ZAS Erasmus

+2

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Mick Luykx

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum



Hartcentrum

Dr. Michael Wolf

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

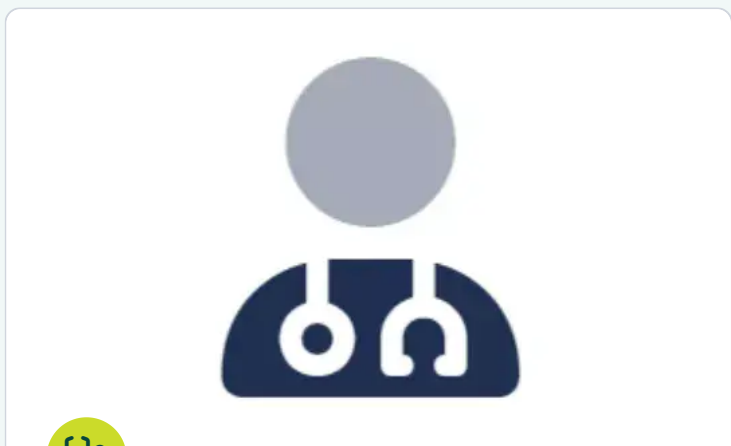
Dr. Nathalie Meyten

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Pierfrancesco Agostoni

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Stefan Verheye

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Yves De Greef

Dr. Stefan De Groof

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Tim Weyn

ZAS Cadix

ZAS Erasmus

+1

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Prof. Dr. Bruno Schwagten

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Prof. Dr. Gilles De Keulenaer

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Prof. Dr. Paul Vermeersch

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

Diensten

1 - 1 van 1

≡ Filters



Dienst

Hartcentrum

cardiologie
cardiochirurgie
cardiale heelkunde
hartziekte
hartchirurgie
vaatziekte

Aanwezig op de volgende locaties:

ZAS Palfijn

ZAS Paola

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Elisabeth

ZAS Erasmus

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Polikliniek Regatta

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

ZAS Palfijn

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.

Verantwoordelijke uitgever

Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit. Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor. Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.

Source: <https://www.zas.be/behandelingen/stent-implantatie>



Stent-implantatie