



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.

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 bloeddorstrooming 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.

Zorgverleners

1 - 33 van 33



Hartcentrum

Dr. Pierfrancesco Agostoni

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Dirk Bresseleers

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum

Dr. Carl Convens

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Benjamin De Becker

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum | Hartchirurgie

Dr. Dany De Belder

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Jeroen De Cocker

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Prof. dr. Yves De Greef

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Stefan De Groof

ZAS Middelheim



Hartcentrum



Hartcentrum

Prof. dr. Gilles De Keulenaer

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Marc De Roeck

ZAS Cadix

Dr. Catherine De Maeyer

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum | Hartchirurgie

Dr. Ivo Deblier

ZAS Middelheim



Hartcentrum | Hartchirurgie

Dr. Karl Dossche

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Arno Gigase

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Hartcentrum

Dr. Jimmy Jacobs

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

+1



Hartcentrum

Dr. Emile Keyzer

ZAS Palfijn



Hartcentrum | Hartchirurgie

Dr. Nadia Kurniawan

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Mick Luykx

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum

Dr. Nathalie Meyten

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Edgard Prihadi

ZAS Middelheim



Hartcentrum



Hartcentrum

Dr. Mark Ronsyn

Cadix ZAS Middelheim +1



Hartcentrum

Dr. Benjamin Scott

ZAS Hoge Beuken ZAS Middelheim

Prof. dr. Bruno Schwagten

Middelheim



Hartcentrum

Dr. Dirk Stockman

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Hendrik Thoen

ZAS Middelheim



Hartcentrum | Hartchirurgie

Dr. Anthony Vanermen

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Stefan Verheye

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Gaëlle Vermeersch

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Prof. dr. Paul Vermeersch

ZAS Middelheim



Cardiologie voor kinderen | Hartcentrum

Dr. Tim Weyn

ZAS Cadix ZAS Paola +1



Hartcentrum

Dr. Michael Wolf

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Bart Wollaert

ZAS Cadix ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Carlo Zivelonghi

ZAS Augustinus

ZAS Middelheim

Diensten

1 - 1 van 1



Dienst

Hartcentrum

cardiologie
cardiochirurgie
cardiale heekunde
hartziekte
hartoperatie
hartchirurgie
vaatziekte

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Elisabeth

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Polikliniek Hof ter Schelde

ZAS Polikliniek Regatta

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

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