



Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)

De cardioloog implanteert een nieuwe biologische hartklep als de aortaklep ernstig vernauwd is.

Over

INTERVENTIE

Wat is een transcatheter aortakleplantatie (TAVI)?

Als je aortaklep ernstig vernauwd is, geeft dat een extra belasting aan je hart, waardoor het harder moet pompen. Zonder behandeling verhoogt zo'n ernstige vernauwing de kans op overlijden enorm.

Vroeger kon deze vernauwing enkel behandeld worden via chirurgie. De aortaklep werd dan vervangen door een metalen of biologische kunstklep. De laatste jaren kan deze vernauwing ook behandeld worden via een TAVI. De cardioloog implanteert dan een nieuwe biologische hartklep, vastgemaakt in een metalen stent. Dat gebeurt met een katheter die via de slagader in je lies naar je hart wordt gebracht.

Deze ingreep is veel minder ingrijpend dan klassieke chirurgie. Ze wordt daarom vooral uitgevoerd bij patiënten bij wie de openhartoperatie te risicovol is, bijvoorbeeld door een hogere leeftijd of aanwezige ziektes.

Hoe verloopt de behandeling?

1Vorbereiding



- Je moet nuchter zijn. Dat betekent dat je in de 6 uur voor de behandeling niet mag eten of drinken.
- Afhankelijk van de resultaten van de scan gebeurt de ingreep onder lokale of algemene anesthesie.

Als de ingreep onder algemene verdoving gebeurt, krijg je een masker met zuurstof en slaapmedicatie. De arts plaatst een beademingstube in je luchtpijp en schuift een buisje in je slokdarm om via **echografie** de positie en werking van de nieuwe **hartklep** te bekijken. Dat kan na de ingreep een ruw gevoel in je keel geven.

2De ingreep zelf



- De ingreep vindt plaats in de **katheterisatiezaal** (cathlab) in een **steriele** omgeving.
- Via je halsader wordt een tijdelijke **pacemaker** geplaatst. Als je **hartritme** goed is, mag deze er 24 uur na de plaatsing terug uit.
- De arts prikt je **liesslagader** aan om langs daar, via 1 of meerdere sheaths (korte holle buisjes), de katheter tot in je hart te schuiven.
- Via de katheter brengt de arts het klepsysteem, dat samengedrukt zit in een metalen frame (**stent**), naar de plaats van de zieke **hartklep**. Daar ontplooit de nieuwe hartklep zich en duwt zo de oude hartklep tegen de wand. De nieuwe **aortaklep** neemt onmiddellijk de functie van de oude hartklep over.
- Na deze procedure verwijdert de arts de katheter en hecht hij het bloedvat. De ingreep duurt 2 tot 3 uur.

3Na de ingreep



- Na de implantatie blijf je de eerste nacht op de dienst **intensieve zorg**, zodat de arts je goed kan observeren.
- Is je toestand stabiel, dan mag je daarna naar de gewone verpleegafdeling. Je blijft 4 tot 7 dagen in het ziekenhuis.
- Na de ingreep mag je een maand niet met de wagen rijden.
- Tijdens de ziekenhuisopname en ook nadien volgt een revalidatieperiode.



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



Hartcentrum

Dr. Carl Convens

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Carlo Zivelonghi

ZAS Augustinus

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Catherine De Maeyer

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Dirk Bresseleers

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Dirk Stockman

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Edgard Prihadi

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Emile Keyzer

ZAS Palfijn

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Gaëlle Vermeersch

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Hendrik Thoen

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Jeroen De Cocker

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Mark Ronsyn

ZAS Cadix

ZAS Erasmus

+2

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Jimmy Jacobs

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim

+1

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Michael Wolf

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Mick Luykx

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn



Hartcentrum

Dr. Nathalie Meyten

ZAS Hoge Beuken

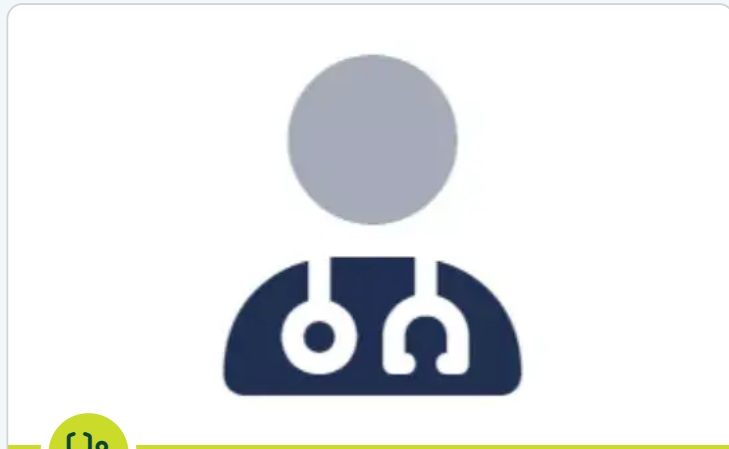
ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Pierfrancesco Agostoni

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Dr. Stefan De Groof

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Dr. Stefan Verheve



Hartcentrum

Dr. Tim Wevn



Hartcentrum

Dr. Yves De Greef

ZAS Middelheim



Hartcentrum

Prof. Dr. Bruno Schwagten

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

Afspraak

Meer info



Hartcentrum

Prof. Dr. Gilles De Keulenaer

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

Hartcentrum

Prof. Dr. Paul Vermeersch

ZAS Middelheim

Afspraak

Meer info

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/transcatheter-aortic-valve-implantation-tavi>

Transcatheter Aortic Valve Implantation

 (TAVI)