

## Kransslagadervernauwing

**De kransslagaders zijn de bloedvaten die het hart van bloed voorzien. Deze kransslagaders kunnen dichtslibben doordat vetten, kalk en klontertjes van bloedplaatjes zich gaan hechten aan de binnenwand.**

De vette laag verhardt en kan de kransslagaders vernauwen waardoor er minder bloed naar het hart stroomt en het hart niet genoeg zuurstof krijgt. Dit dichtslibben van de slagaders wordt ook wel aderverkalking (atherosclerose) genoemd.

### Symptomen

Als het hart niet genoeg zuurstof krijgt kan dit pijn op de borst (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/pijn-op-borst>) en soms nekpijn en verminderd gevoel in de linker arm veroorzaken. Sommige mensen hebben hier alleen last van bij inspanning anderen ook in rust. Ook kan het, bij vrouwen meer dan bij mannen, klachten geven van kortademigheid of conditieverlies.

### Onderzoeken

Onderzoek kan bestaan uit een hartfilmpje, een inspanningstest, hartkatheterisatie, echocardiografie, een CT-scan, MRI-scan en isotopenonderzoek.

#### Hartfilmpje (ECG)

Onderzoek naar werking hart en hartritme  
Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartfilmpje-ecg>

#### Hartkatheterisatie

Onderzoek om vernauwingen in kransslagaders op te sporen  
Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartkatheterisatie-coronair-angiografie>

#### Echocardiografie

Geeft informatie over de werking van de kleppen en pompfunctie van het hart  
Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/echo-van-hart-echocardiografie>

#### Isotopenonderzoek

Laat zien of en waar er schade aan het hart is

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/isotopenonderzoek-hart>

## **MRI**

Onderzoek via magnetische technieken

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/mri>

## **Inspanningsonderzoek (fietstest)**

Onderzoek naar de doorbloeding van de hartspier bij inspanning

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/inspanningsonderzoek-bij-hartklachten>

## **Behandelingen**

De behandeling bestaat uit een dotterbehandeling, indien nodig met plaatsing van een stent en medicijnen of een bypass operatie.

### **Dotterbehandeling**

Om een vernauwing in een bloedvat op te heffen

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/dotterbehandeling-pci>

### **Medicijnen bij hartklachten**

Verbeteren van werking van het hart

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/medicijnen-hartklachten>

### **Bypassoperatie (CABG)**

'Omlleiding' van een verstopte kransslagader

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/bypassoperatie>

## **Expertise en ervaring**

Het St. Antonius Hartcentrum is een toonaangevend behandelcentrum voor alle vormen van hartklachten en -aandoeningen. We zijn bovendien het grootste hartcentrum van Nederland en leveren kwalitatief hoogwaardige zorg tot ver buiten de regiogrenzen.

## **Meer informatie**

### **Websites**

Meer informatie over hart- en vaatziekten vindt u op de volgende websites:

- Hartstichting [<http://www.hartstichting.nl>]

- Harteraad (<http://www.harteraad.nl>) [voorheen Hart & Vaatgroep]

## Gerelateerde informatie

### Specialismen

- Hartcentrum (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/specialismen/hartcentrum>)
- Hart-longchirurgie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/specialismen/hart-longchirurgie>)
- Cardiologie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/specialismen/cardiologie>)

**Contact Hartcentrum**

T 088 320 11 00