

## Kransslagadervernauwing (coronairsclerose)

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

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

Een vernauwing kan op 1 plek of meerdere plekken voorkomen en verschilt in ernst.

### Symptomen

Het proces van aderverkalking ontwikkeld zich over een aantal jaren en zal niet direct klachten geven. U gaat pas iets merken van symptomen als het hart onvoldoende zuurstof krijgt. U kunt last krijgen van:

- Pijn op de borst (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/pijn-op-borst>)
- Pijn in schouders, nek en armen
- Kortademigheid (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/benauwdheid-bij-hartklachten>)
- Extreme vermoeidheid
- Dikke voeten

Deze symptomen kunt u hebben tijdens het sporten maar ook als u rustig zit.

Vrouwen hebben vaak minder typische klachten dan mannen. Zo hebben vrouwen bijvoorbeeld eerder last van misselijkheid en pijn in de rug.

### Onderzoeken

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

#### Hartfilmpje (ECG)

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/hartfilmpje-ecg>

Onderzoek naar de elektrische prikkelgeleiding van het hart

#### Hartkathererisatie (CAG)

Zie:

<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/hartkatheterisatie-coronair-an>

giografie

Onderzoek om vernauwingen in kransslagaders op te sporen

## Echocardiografie

Zie:

<https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/echo-van-het-hart-echocardiografie>

Geeft informatie over de werking van de kleppen en pompfunctie van het hart

## MRI

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/radiologie/behandelingen-onderzoeken/mri>

Onderzoek via magnetische technieken

## Inspanningsonderzoek (fietstest)

Zie:

<https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken-hartcentrum/inspanningsonderzoek-bij-hartklachten-ergometrie-fietstest>

Onderzoek naar de doorbloeding van de hartspier bij inspanning

# Behandelingen

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

## Dotterbehandeling

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/dotterbehandeling-pci>

Om een vernauwing in een bloedvat op te heffen

## Medicijnen bij hartklachten

Zie:

<https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/hartklachten-behandeling-met-medicatie>

Overzicht van veelgebruikte medicijnen

## Bypassoperatie (CABG)

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/bypassoperatie-cabg>

## Expertise en ervaring

### Expertise & Ervaring Hartcentrum

Het *St. Antonius Hartcentrum* (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum>) is van oudsher één van de grootste en meest innovatieve Hartcentra van Nederland. In de jaren 50 hebben we de eerste openhartoperatie onder koeling tot 32 ° C verricht. In 1968 is de eerste kransslagader (bypass)operatie in Nederland uitgevoerd in ons ziekenhuis. En in 1980 is hier de eerste dotterbehandeling uitgevoerd. Inmiddels doen onze cardiologen en hartchirurgen jaarlijks gemiddeld 2.000 hartoperaties en 2.400 interventies (dotterbehandelingen, onderzoeken etc.)

En nog steeds lopen we voorop in kwalitatief hoogwaardige hartzorg en vernieuwende behandelingen.

Door de jarenlange ervaring en het grote aantal behandelingen die we hier uitvoeren, kunt u vertrouwen op veel expertise in vrijwel alle vormen van hartzorg.

Lees hier meer over onze ervaring en expertise.

(<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/ervaring-en-expertise-st-antonius-hartcentrum>)

## Risicofactoren

Er zijn een aantal factoren die de kans op kransslagervernauwing vergroten, namelijk:

- roken
- overgewicht
- hoge bloeddruk
- hoog cholesterol
- diabetes mellitus (suikerziekte)
- aanleg binnen uw familie
- stress

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

**Contact Hartcentrum**

**T 088 320 11 00**