

## Aangeboren hartafwijkingen

Aangeboren hartafwijkingen ontstaan tijdens de groei en ontwikkeling van het hart van het ongeboren kind. De meeste van deze afwijkingen worden onmiddellijk na de geboorte vastgesteld, maar soms komen aangeboren hartafwijkingen pas op volwassen leeftijd aan het licht.

Sommige aangeboren hartafwijkingen zijn vrij onschuldig, maar bij andere hartafwijkingen is een operatie nodig.

### Soorten

Er zijn 3 verschillende soorten aangeboren hartafwijkingen:

#### Afwijkingen in de aanleg

Aangeboren afwijkingen kunnen variëren van eenvoudige, bijvoorbeeld een gaatje in het tussenschot tussen de boezems van het hart [zie ASD (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/atrium-septumdefect-asd>) en PFO (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/patent-foramen-ovale-pfo>)], tot zeer complexe afwijkingen bijvoorbeeld een onvolgroeide linkerhartkamer.

#### Zieke hartspiercellen, cardiomyopathie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2204>)

Als de hartspiercellen afwijkend zijn, kan het hart minder krachtig samentrekken en stroomt het bloed niet goed door.

#### Afwijkingen van het hartgeleidingssysteem

Bij afwijkingen van het hartgeleidingssysteem kunnen hartritmestoornissen (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2202>) optreden. Hierdoor kan het hart te langzaam (bradycardie), te snel (tachycardie) of onregelmatig gaan kloppen.

### Onderzoeken

Om vast te stellen of er sprake is van een aangeboren afwijking, kunnen de volgende onderzoeken worden gedaan:

- MRI van het hart
- Hartkatheterisatie
- Hartfilmpje
- Echo van het hart

## MRI van het hart

Om te onderzoeken of het hart bij inspanning zuurstof te kort komt

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/mri-van-hart-met-adenosineregadenoson>

## Hartkatheterisatie

Onderzoek om vernauwingen in kransslagaders op te sporen

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartkatheterisatie-coronair-angiografie>

## Hartfilmpje (ECG)

Onderzoek naar werking hart en hartritme

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

## Echocardiografie

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

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/echo-van-hart-echocardiografie>

## Behandelingen

De behandeling kan, afhankelijk van de ernst van de afwijking, bestaan uit:

- medicijnen, zoals bloedverdunners, plaatjesremmers en hartritme- en prikkelverlagende medicijnen of plasmedicatie;
- een dotterbehandeling, al dan niet met plaatsing van een stent of nieuwe hartklep;
- een operatie en/of plaatsing van een pacemaker of ICD.

Het behandelplan wordt altijd besproken binnen het team dat verantwoordelijk is voor aangeboren hartafwijkingen bij volwassenen. Dit team bestaat uit specialisten uit het UMC Utrecht en het St. Antonius Ziekenhuis.

## Medicijnen bij hartklachten

Overzicht van veelgebruikte medicijnen

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartklachten-behandeling-met-medicatie>

## Dotterbehandeling

Om een vernauwing in een bloedvat op te heffen

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

## Sluiten van ASD

Informatie over de behandeling

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/sluiten-van-atrium-septum-defect-asd>

## Sluiten van PFO

Hartkatheterisatie met parapluutje

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/sluiten-van-patent-foramen-ovale-pfo>

## Hartklepoperaties

Overzicht van mogelijke hartklepoperaties en -behandelingen

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartklepoperaties-overzicht-van-mogelijke-behandelingen>

## Pacemaker

Behandeling van hartritmestoornis

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

## ICD

Behandeling bij hartritmestoornissen

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/inwendige-defibrillator-icd>

## Expertise en ervaring

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

Jaarlijks voeren onze cardiologen en hartchirurgen gemiddeld 2000 hartoperaties en 2400 interventies (dotterbehandelingen, onderzoeken etc.) uit.

## 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>)

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

**Contact Hartcentrum**

T 088 320 11 00