

Aangeboren hartafwijkingen

Aangeboren hartafwijkingen ontstaan tijdens de groei en ontwikkeling van het hartje 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.

Meer over aangeboren hartafwijkingen

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 \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3996\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3996) en [PFO \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3666\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3666)), tot zeer complexe afwijkingen bijvoorbeeld een onvolgroeide linkerhartkamer.

Zieke hartspiercellen, cardiomyopathie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3658>)

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 \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3986\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/3986) 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

Zie:

<https://www.antoniuziekenhuis.nl/radiologie/behandelingen-onderzoeken/mri-van-het-hart-met-adenosineregadenoson>

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

Hartkatheriseratie (CAG)

Zie:

<https://www.antoniuziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/hartkatheterisatie-coronairangiografie>

Onderzoek om vernauwingen in kransslagaders op te sporen

Hartfilmpje (ECG)

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

Onderzoek naar de elektrische prikkelgeleiding van het hart

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

Behandelingen

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

- medicijnen, zoals bloedverduunners, 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

Zie:

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

Overzicht van veelgebruikte medicijnen

Dotterbehandeling

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/dotterbehandeling-pci>
Om een vernauwing in een bloedvat op te heffen

Sluiten van ASD

Zie:
<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/het-sluiten-van-atrium-septum-defect-asd>
Informatie over de behandeling

Sluiten van PFO

Zie:
<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/het-sluiten-van-patent-foramen-ovale-pfo>
Een soort hartkatheterisatie met een (minuscuul) medisch parapluutje

Pacemaker

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/pacemaker>
Behandeling van hartritmestoornis

ICD

Zie:
<https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/behandelingen-onderzoeken/inwendige-defibrillator-icd>
Behandeling bij hartritmestoornissen

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.

[\[https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/ervaring-en-expertise-st-antonius-hartcentrum\]](https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum/ervaring-en-expertise-st-antonius-hartcentrum)

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

Contact Hartcentrum

T 088 320 11 00