

## Echo van het hart (echocardiografie)

Bij een echo van het hart maken we met behulp van hoogfrequente geluidsgolven afbeeldingen van het hart. Op een beeldscherm kijken we naar de bewegingen van de hartspier, de kamers, de boezems en de kleppen van het hart. Hiervan worden foto's, filmpjes en berekeningen gemaakt.

Met de gegevens van het onderzoek krijgt de cardioloog inzicht in de werking van het hart en eventuele hartproblemen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een echocardiografist(e) en is geheel pijnloos.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig.

### Mijn Antonius-account aanmaken

Mijn Antonius is het beveiligde online patiëntportaal van het St. Antonius. Heeft u nog geen account? Dan is het handig als u er een aanmaakt. Op onze webpagina Mijn Antonius (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/zelf-uw-zorg-regelen-via-mijn-antonius>) leest u hoe u dit eenvoudig doet.

### Mijn Antonius

In Mijn Antonius kunt u zelf 24 uur per dag, 7 dagen per week:

- afspraken maken en wijzigen;
- uw onderzoeksuitslagen bekijken;
- uw persoonsgegevens inzien en wijzigen;
- uw medicatieoverzicht inzien en medicatie of allergie toevoegen of wijzigen;
- herhaalrecepten aanvragen;
- een vraag stellen aan uw zorgverlener;
- een samenvatting van uw bezoek bekijken;
- vragenlijsten invullen ter voorbereiding op uw afspraak/behandeling.

### Afzeggen

Bent u verhinderd voor het onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch contact op met de afdeling of polikliniek waar het onderzoek plaatsvindt.

### Onderzoek

- U neemt op uw rug plaats op de onderzoekstafel.
- De echocardiografist(e) brengt vervolgens 3 ECG-plakkers aan en verbindt deze met de draden.

- Daarna vraagt de echocardiografist(e) u op uw linkerzij te draaien.
- De echocardiografist(e) brengt contactgel aan op de geluidskop of op uw borst, dit voelt een beetje koud.
- Vervolgens beweegt hij/zij een geluidskop over uw borst. Deze kop zendt onhoorbare geluidsgolven uit. Het geluid wordt teruggekaatst door uw hart en weer opgevangen door de geluidskop. Hierdoor ontstaat een eechobeeld van uw hart (een echocardiogram).
- De echocardiografist(e) vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. Heeft u vragen? Stel deze dan gerust.

## Duur onderzoek

Het onderzoek duurt gemiddeld 20 tot 30 minuten.

## Nazorg

### De uitslag

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts. Als er sprake is van een acute situatie zal de echografiste de uitslag direct met de cardioloog delen, zodat deze kan bepalen welk vervolgonderzoek en/of behandeling nodig is.

## 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 2.000 hartoperaties en 2.400 interventies (dotterbehandelingen, onderzoeken etc.) uit.

## Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons s.v.p. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Op de website van de Nederlandse Patiëntenfederatie (<https://www.patiëntenfederatie.nl>) leest u meer tips over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

## Meer informatie

### Websites

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

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

## Gerelateerde informatie

### Specialismen

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

**Contact Hartcentrum**

T 088 320 11 00