Onderzoek

# Echo van het hart (echocardiografie)

Bij een echocardiografie onderzoekt de laborant uw hart met ultra-geluidsgolven.

Dit zijn hoogfrequente geluidsgolven die u niet kunt horen of voelen. Ze zijn ook niet schadelijk voor uw lichaam. Deze geluidsgolven worden door het hart teruggekaatst (echo). Hierdoor is tijdens het onderzoek uw hart te zien op een beeldscherm.

De laborant maakt regelmatig opnames van uw hart. Hiermee krijgt uw cardioloog informatie over de bewegingen en de werking van uw hartspier en de hartkleppen. Hierdoor kan de cardioloog beoordelen hoe de pompwerking van uw hart is en of er afwijkingen aan de hartkleppen zijn.

**(073) 553 28 11**
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

## Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

### Voorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

- Het is belangrijk dat u op de dag van het onderzoek **geen** bodylotion of crème gebruikt.
- Zet uw mobiele telefoon uit voor het onderzoek.

### Kunt u op de datum van het onderzoek niet komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk één werkdag voor de afspraak naar functieafdeling Cardiologie: (073) 553 28 11. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen. Zo houden we de wachtlijsten zo kort mogelijk.

### Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

### Waar meldt u zich?

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij Cardiologie functieonderzoeken, gebouw B, verdieping 1, ontvangst 4.

### Tijdens het onderzoek

Een echocardiografist of een cardioloog voert het onderzoek uit.

- Het is belangrijk dat u geen kleding draagt op uw bovenlichaam.
- U gaat op een onderzoeksbank liggen, meestal op uw linkerzijde.
- De echocardiografist plakt elektrodes op uw rug of borst of gebruikt ECG klemmen om uw pols en enkel om uw hartslag te registreren.
- Daarna wordt de kamer iets donkerder gemaakt. Hierdoor kan de cardioloog of echocardiografist het beeldscherm beter zien.
- De echocardiografist drukt een klein apparaatje tegen uw borstkas. Op dit apparaatje zit gel. Zo kan er vanuit verschillende richtingen naar het hart worden gekeken.
- Tijdens het onderzoek meet de cardioloog of echocardiografist ook uw bloedstroom. Dit noemen we een ‘Doppler onderzoek’. U hoort hierbij ook geluiden.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 tot 30 minuten.

## Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

Het is niet mogelijk om u meteen een uitslag van het onderzoek te geven. U krijgt daarom de uitslag van de arts die het onderzoek voor u heeft aangevraagd. Dit kan uw behandelend cardioloog zijn of uw huisarts.

## Vragen

Heeft u nog vragen?

Als u nog vragen heeft dan kunt u deze voor het onderzoek stellen. U kunt ook bellen naar Cardiologie functieonderzoeken, telefoonnummer (073) 553 28 11.

# Praktische tips

### Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

### Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

### Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.

- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

### MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

### Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

## Betrokken afdelingen

Cardiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/cardiologie)

Functieafdeling Cardiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/functieafdeling-cardiologie)

Jeroen Bosch Diagnostiek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/jeroen-bosch-diagnostiek)

Code CAR-008

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis