



# Dobutamine- stress- echocardiografie

**ZOL GENK**  
Campus Sint-Jan  
Synaps Park 1  
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara  
Bessemmerstraat 478  
B 3620 Lanaken  
Medisch Centrum André Dumont  
Stalenstraat 2a  
B 3600 Genk

**ZOL MAAS EN KEMPEN**  
Diestersteenweg 425  
B 3680 Maaseik

ZOL GENK  
tel. +32(0)89 32 50 50  
ZOL MAAS EN KEMPEN  
tel. +32(0)89 50 50 50  
info@zol.be

Beste patiënt,

U vernam van uw arts dat u een onderzoek/operatie moet ondergaan. Deze informatiebrochure geeft u meer achtergrondinformatie over deze procedure en tracht op een aantal veelgestelde vragen antwoord te geven.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. Uw arts en/of de verpleegkundigen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

## INHOUDSTAFEL

<b>1. Dobutaminestressecho</b>	<b>3</b>
1.1 Doel	
<b>2. Het onderzoek</b>	<b>3</b>
2.1 Voorbereiding op het onderzoek	
2.2 Verloop van het onderzoek	
2.3 Duur van het onderzoek	
2.4 Na het onderzoek	
<b>3. Contact</b>	<b>4</b>

# 01 DOBUTAMINE-STRESSECHO

Het onderzoek gebeurt volgens het principe van de transthoracale echo: een echo van het hart die bekomen wordt met een apparaat dat geluidsgolven omzet in beelden. Deze beelden worden zichtbaar gemaakt op een beeldscherm.

Bij dit onderzoek wordt de hartfunctie gestimuleerd door middel van een medicament, dobutamine genoemd. Dit heeft hetzelfde effect als een forse lichamelijke inspanning. Er wordt gekeken hoe uw hart tijdens deze inspanning reageert. Er worden daarom verschillende echocardio's gemaakt.

## 1.1 Doel

Het opwekken van de symptomen of ongemakken die u voelde tijdens inspanning en het beoordelen of zuurstoftekort aan de hartspier optreedt.

# 02 HET ONDERZOEK

## 2.1 Voorbereiding op het onderzoek

Neem de dag van het onderzoek geen hartvertragende medicatie (b-Blokker), tenzij de arts anders adviseert.

## 2.2 Verloop van het onderzoek

- ID wordt gecontroleerd door actieve bevraging van naam, voornaam en geboortedatum.
- Het bovenlichaam wordt vrijgemaakt en u gaat op de onderzoekstafel liggen. Een infuus wordt gestoken aan de rechterkant om later de dobutamine te kunnen toedienen.
- Er worden plakelektroden aangebracht om het hartritme te registreren gedurende het onderzoek. Na deze voorbereiding mag u op de linkerzijde gaan liggen. Zorg ervoor dat u gemakkelijk ligt omdat u enige tijd in deze houding moet blijven liggen. De basis echobeelden worden gemaakt door de technicus en een electrocardiogram (EKG) wordt afgenomen. Hierna start pas de toediening van dobutamine die langzaam wordt opgedreven. In verschil-

## 03 CONTACT

lende stadia worden er echocardiografische beelden en een EKG gemaakt.

- Het is van groot belang dat u eventuele ongemakken of symptomen tijdens het onderzoek meteen aangeeft.

### 2.3 Duur van het onderzoek

De toediening van dobutamine duurt maximaal 20 minuten. Het totale onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

### 2.4 Na het onderzoek

Na het onderzoek is het aangewezen om nog 15 minuten uit te rusten voordat u naar huis vertrekt. U mag de wagen zelf besturen.

Bij vragen kan u contact opnemen met de afdeling Echocardiografie: T 089 32 71 25 of T 089 32 71 26.









[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](https://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.facebook.com/ZOLzh](https://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](https://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be)

Raadpleeg online uw medisch dossier via [www.mijnzol.be](http://www.mijnzol.be)