

# Dobutamine stressechocardiografie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# Inleiding

In deze folder leest u meer over de dobutamine stress echocardiogram.

## Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek kan aangetoond worden of er sprake is van zuurstofgebrek van de hartspier tijdens nagebootste inspanning. Het onderzoek kan ook gedaan worden om te kijken of u een vernauwing van de aortaklep heeft.

De 'inspanning' wordt niet door u zelf geleverd zoals bij een inspannings-ECG (fietstest), maar nagebootst met een medicijn (dobutamine) in een infuus. Hierdoor gaat uw hart sneller en krachtiger kloppen, zonder dat u zelf inspanning hoeft te verrichten.

## Vorbereidingen

### Thuis

- Als u één van de volgende medicijnen gebruikt, mag u deze op de dag van het onderzoek **niet** innemen, tenzij uw cardioloog u andere instructies heeft gegeven.

Blocadren	(timolol)	Selokeen	(metoprolol)
Dilanorm	(celiprolol)	Sotacor	(sotolol)
Emcor	(bisoprolol)	Tenormin	(atenolol)
Eucardic	(carvedilol)	Trandate	(labetalol)
Inderal	(propranolol)	Viskeen	(pindolol)
Nebilet	(nebivolol)		

- Als u andere medicijnen gebruikt dan hierboven genoemd, vertelt uw behandelend arts u of het nodig is om ook die medicijnen op de dag van het onderzoek niet in te nemen.
- U hoeft voor het onderzoek **niet nuchter** te zijn. U mag dus ontbijten zoals u bent gewend.

### **In het ziekenhuis**

- Er wordt een infuusnaaldje in uw arm ingebracht om het medicijn (dobutamine) te kunnen geven.
- Er wordt een bloeddrukmeter en een ECG (electrocardiogram)-apparaat bij u aangesloten.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Net als bij een 'gewone' hartecho vragen wij u om het bovenlichaam te ontbloten. U gaat op een onderzoeksbed liggen op uw linkerzijde.

Eerst worden de uitgangswaarden van het ECG, uw hartritme en bloeddruk en het echocardiogram bepaald. Hierna starten we via een infuuspomp met het geven van de dobutamine, totdat het gewenste hartritme is bereikt.

Op vaste tijdstippen meten we uw bloeddruk, beoordelen we uw hartritme, maken we echo-opnamen en draaien we een ECG uit. Ook vragen we u of u eventuele klachten heeft.

Tijdens het gehele onderzoek is een cardioloog en hartfunctie-laborante aanwezig.

Na afloop van het onderzoek vergelijkt de cardioloog alle echobeelden met elkaar.

### **Mogelijke bijwerkingen tijdens het onderzoek**

Tijdens het onderzoek kunt u hartkloppingen en druk op uw borst (angina pectoris) krijgen. Als u klachten krijgt tijdens het onderzoek, moet u dit direct de arts vertellen.

### **Beëindigen van het onderzoek**

Als het gewenste hartritme is bereikt, wordt het onderzoek beëindigd.

Ook bij klachten of bij andere bevindingen aan bijvoorbeeld het ECG, de bloeddruk of het echocardiogram wordt het onderzoek beëindigd. Het geven van het medicijn wordt dan gestopt. Soms is het nodig om u daarna een ander soort medicijn te geven (bètablokker) om uw hartritme weer rustig te krijgen. In deze zogeheten herstelfase wordt gewacht tot uw uitgangswaarden weer zijn bereikt.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek verblijft u nog korte tijd op de afdeling. Het infuusnaaldje blijft gedurende die tijd nog even zitten. Blijven uw bloeddruk en polsfrequentie goed en heeft u geen klachten? Dan wordt het infuusnaaldje verwijderd en kunt u naar huis. Meestal is dit na ongeveer een half uur.

Begeleiding bij het naar huis gaan is gewenst, maar niet noodzakelijk. Na het onderzoek mag u zelf autorijden.

Na afloop kunt u uw dagelijkse activiteiten weer oppakken. Het kan zijn dat u zich na het onderzoek wat moe voelt, dat komt omdat uw hart zich heeft ingespannen.

## **De uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u meteen na afloop van het onderzoek. De gevolgen voor uw behandeling bespreekt u eventueel op een later tijdstip met uw behandelend cardioloog.

## **Tot slot**

Als u verhinderd bent, wilt u dan uiterlijk 24 uur van tevoren bellen? De opengevallen plaats kunnen we dan voor een andere patiënt gebruiken.

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur naar:

- Polikliniek Cardiologie (078) 652 33 60
- Afdeling Echocardiografie  
locatie Dordrecht (078) 652 33 43

## **Behandelpadapp**

Download de gratis app 'Patient Journey'. Accepteer de push notificaties en zoek bij zorginstelling naar 'Asz Behandelpad'. Daarna kiest u bij behandeling voor Welkom bij het Hartcentrum (onder het specialisme Cardiologie) en druk op start. Daar vindt u onder andere alle informatie over het hart, de onderzoeken en behandelingen, de afdelingen van ons Hartcentrum, folders, onze cardiologen, informatie na ontslag etc.

albert  
schweitzer



Download onze app

Welkom bij het Hartcentrum

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
maart 2024  
pavo 1078