

# Dobutamine-stress MIBI

De inhoud van deze folder komt uit onze Patient Journey App. Daarom kan het zijn dat sommige verwijzingen in deze folder niet juist zijn omdat zij naar een mogelijkheid in de app verwijzen. Om de informatie zo goed mogelijk te kunnen bekijken is het downloaden van onze app via de app store of google play store aan te raden. Deze app is gratis.



Welkom 

---

## Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis

Welkom in de app van het Elisabeth-TweeSteden ziekenhuis. In deze app vindt u alle informatie omtrent de behandeling aan uw hart.

Meer informatie over: ETZ

Het ETZ is een topklinisch opleidingsziekenhuis en traumacentrum. Met drie locaties in Tilburg en Waalwijk is ETZ hét ziekenhuis voor alle inwoners van de regio Midden-Brabant, maar ook (ver) daarbuiten. Omdat iedere patiënt uniek is, bieden we zorg op maat. Wij gaan in gesprek met patiënten over wat zij voelen, denken en vinden. 'Oog voor jou' noemen we dat. Zo helpen we patiënten om samen met hun specialist de best passende behandeling te kiezen. Op deze wijze leveren wij onze patiënten zorg die Buitengewoon is.

## Onderzoek dobutamine-stress MIBI

De Dobutamine stress echocardiografie is een onderzoek, waarbij de hartspier gestimuleerd door de toediening van het medicament dobutamine. Dit middel heeft hetzelfde effect op de hartspier als een forse lichamelijke inspanning. Met behulp van een Radiofarmacon (dit is een radioactieve stof, welke aan een andere stof wordt gekoppeld) kan via een scan gekeken worden of delen van de hartspier zuurstof tekort hebben.

Voordat u een onderzoek ondergaat is het belangrijk dat u volledig geïnformeerd bent door de arts over het onderzoek.

Aan elk onderzoek zitten risico's verbonden. De arts bespreekt wat voor u van toepassing is.

U als patiënt geeft vervolgens toestemming voor het uitvoeren van uw onderzoek.

Mogelijke risico's bij dit onderzoek zijn:

- Ritmestoornissen
- Bloeddrukwisselingen
- Hoofdpijn
- Infarct

## Cardiologen



Uw behandeling wordt uitgevoerd door een cardioloog. Op de site van het ETZ kunt u alle cardiologen zien werkzaam in het ETZ (klik onderaan de pagina op 'zorgteam').

## Contact

*U bent verhinderd:* U kunt contact opnemen binnen kantoortijden met cardiologie via tel: 013-2215828

*U heeft nog vragen:* U kunt een bericht sturen via Mijn ETZ

*U wilt persoonlijk contact:* U kunt contact opnemen binnen kantoortijden met cardiologie via tel: 013-2215828

## Vorbereidingen

---



### Nuchter zijn

Om complicaties tijdens en na uw ingreep te voorkomen is het heel belangrijk dat u nuchter bent.

Wanneer heeft u een afspraak?

*Ochtend (voor 12uur):* U mag na 0.00 uur niets meer eten of drinken. U mag uw medicatie met een slokje water innemen.

*Middag (na 12uur):* U mag om 7.00 uur een licht ontbijt (2 beschuiten of 1 boterham met een kopje thee). Hierna mag u niets meer eten en drinken.



### Bent u diabeet?

Indien u een onderzoek/behandeling ondergaat en suikerpatiënt bent kan het zijn dat uw medicatie of insuline gebruik wordt aangepast.

*Nee:* U hoeft niets speciaals te doen.

*Ja:* Neem contact op met uw diabetesverpleegkundige of uw behandelend arts over het te volgen beleid.



### Gebruikt u hartritmevertragende medicatie?

Indien u bepaalde medicatie gebruikt die uw hartritme vertragen, kan het zijn dat de cardioloog u vraagt die deze dag niet in te nemen. (bijvoorbeeld bètablokkers)

Dit bespreekt uw cardioloog dan vooraf met u op de polikliniek.

*Ja:* Indien de cardioloog niet besproken heeft of u deze mag stoppen of doornemen, neem dan contact op tijdens kantooruren met 013-2210030

*Nee:* U hoeft niets speciaals te doen

### Heeft u een oogaandoening (bijv. glaucoom)?

Bij bepaalde oogaandoeningen mag bepaalde medicatie niet gegeven worden.

*Ja:* Meld dit voorafgaand aan uw onderzoek aan de arts

*Nee:* U hoeft niets te doen

# Onderzoek

---

## Voor het onderzoek

Voor het onderzoek moet u uw bovenkleding uitdoen. Om een hartfilmpje te kunnen maken worden er verschillende plakkers op uw borst aangebracht. U wordt aan de monitor aangesloten en iedere 3 minuten wordt er een filmpje gemaakt. U krijgt een infuusnaald in uw arm, waardoor u de medicatie krijgt toegediend. De hoeveelheid Dobutamine wordt aan de hand van uw gewicht berekend, het is hierdoor van belang dat wij het juiste gewicht hebben. Uw bloeddruk wordt iedere 3 minuten automatisch gemeten. U ligt het hele onderzoek op een bed. Tijdens het maken van het hartfilmpje moet u stil blijven liggen.

## Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek zal steeds een gespecialiseerd verpleegkundige en een cardioloog aanwezig zijn.

Apparatuur en medicijnen om eventuele hartritme stoornissen te behandelen zijn altijd aanwezig.

Tijdens het toedienen van dobutamine kunt u pijn op de borst krijgen of een wat onrustig hartritme voelen. Het is belangrijk dat u uw klachten meldt aan het aanwezige personeel. U krijgt een injectie Radiofarmacon als de streefhartslag bereikt is. Na 15 minuten geeft de verpleegkundige u een beker melk of chocomelk en eventueel een boterham. Daarna gaat u naar het Instituut Verbeeten (BVI, afdeling Nucleaire geneeskunde) voor de scan. Vanuit het Verbeeten Instituut mag u naar huis.

Het onderzoek, inclusief de voorbereidingen, duurt ongeveer 2 tot 2,5 uur.

Instituut Verbeeten: (013) 594 77 16  
Afdeling Nucleaire geneeskunde  
Brugstraat 10 5042 SB Tilburg

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zich een beetje moe voelen. Het hart heeft inspanning geleverd.

De uitslag van het onderzoek wordt met u besproken tijdens een bezoek aan de polikliniek.

## Naar huis na het onderzoek

U krijgt, indien u die nog niet heeft, een afspraak mee voor controle bij de cardioloog.

U kunt na het onderzoek uw normale werkzaamheden hervatten.