



Sint-Maarten

algemeen ziekenhuis
emmaüs

Dobutamine-stress echocardiografie

Route 040

Mevrouw, Meneer,

Jouw arts stelt voor om een dobutamine-stress echocardiografie te laten uitvoeren. Dit is een aanvullend onderzoek om de samentrekkingskracht van je hart te onderzoeken. Dit zal gebeuren door het toedienen van 'dobutamine' via een infuus in een ader. Dit medicijn zal je hartritme en de samentrekkingskracht van je hart opdrijven zoals bij een fysieke inspanning. Je hart zal sneller en krachtiger kloppen.

Voor het onderzoek

- Je mag 's ochtends enkel licht ontbijten. Kies voor een licht middagmaal als het onderzoek in de namiddag plaatsvindt
- Neem je hartvertragende medicatie? Dan moet je twee dagen voor het onderzoek stoppen met de inname ervan.

Het gaat om:

- bètablokkers zoals Emconcor, Selozok, Bisoprolol, Sotalex, ...
- calciumantagonisten zoals Tildiem, Isoptine, ...

Jouw cardioloog zal dit met jou overlopen bij het inplannen van dit onderzoek.

Tijdens het onderzoek

- Je krijgt een infuus in de arm om de medicatie toe te dienen.
- Er worden elektroden op de borst geplaatst om je hart elektrocardiografisch te volgen.
- Jouw bloeddruk zal op regelmatige tijdstippen gemeten worden.
- Gedurende het volledige onderzoek worden echografische beelden van je hart gemaakt om de samentrekking te beoordelen.
- De medicatie wordt geleidelijk opgedreven tot je hart de aangewezen hartfrequentie heeft bereikt. In sommige gevallen dient er aanvullend atropine toegediend te worden.
- Na het bereiken van de gewenste hartfrequentie word je nog opgevolgd tot je hartfrequentie weer rustig is (< 100 per minuut).
- Soms kan gebruikgemaakt worden van een contraststof om het hart beter in beeld te brengen. Dit is niet dezelfde contraststof als bij radiologische onderzoeken zoals een CT-scan. Een eventuele eerdere allergie op radiologisch contrast heeft geen invloed op deze vorm van contrast. In zeer zeldzame gevallen kan evenwel ook een allergie op deze contraststof voorkomen. Bij twijfel bespreekt je dit met de arts die het onderzoek uitvoert.

Wat kan u voelen tijdens het onderzoek?

- feller kloppend hart
- tintelingen en warm gevoel in het hoofd
- droge mond
- soms wazig zicht of lichtschuwheid, tot enige tijd na het onderzoek
- misselijkheid, al komt dit zelden voor

Na het onderzoek

- Je mag je medicatie innemen.
- Als je atropine toegediend kreeg, kan je nog enkele uren lichtschuw zijn. Daarom raden we aan om op de dag van het onderzoek geen voertuig meer te besturen. Laat je voor en na het onderzoek door iemand begeleiden.

Contact

Secretariaat cardiologie: 015 89 10 10.



AZ Sint-Maarten
Liersesteenweg 435
2800 Mechelen

tel. 015 89 10 10
azsintmaarten@emmaus.be
www.azsintmaarten.be

© vzw Emmaüs - AZ Sint-Maarten

Overname van deze tekst en/of illustraties voor commerciële doeleinden of voor gebruik in een publicatie is enkel mogelijk na toestemming van de directie van AZ Sint-Maarten. In ieder ander geval moet de bron vermeld worden.

vzw Emmaüs - Edgard Tinellaan 1c - 2800 Mechelen
RPR Antwerpen-Mechelen - BE 0411.515.075

NB120 15-10-2025