

► Dobutamine Stress Echocardiogram

1. Doel van het onderzoek

Het onderzoek gebeurt in AZ Klina. Bij een Dobutamine Stress Echocardiografie (stressecho) wordt uw hartritme opgevoerd door middel van medicatie (Dobutamine). Zo wordt een inspanning van uw hart opgewekt.

Dit onderzoek geeft meer informatie dan een gewone echocardiografie in rust. Vaak komt een vernauwing in de bloedvaten van uw hart enkel tot uiting bij inspanning. Dit onderzoek laat toe om zuurstofgebrek van (delen) van de hartspier te kwantificeren en te lokaliseren. Men stelt vast dat bepaalde delen van het hart minder vlot zullen samentrekken of zelfs stilvallen. Tevens kunnen bepaalde hartklepafwijkingen toenemen tijdens belasting. Met dit onderzoek is het mogelijk een zuurstofgebrek van de hartspier op te sporen evenals afwijkingen van de aortaklep en dynamische mitralisklepinsufficiëntie.

De stressechocardiografie is een veilig onderzoek.

2. Voorbereiding

Voor dit onderzoek moet u **niet nuchter** zijn.

De arts beslist welke medicatie eventueel moet gestopt worden. Dit onderzoek gebeurt ambulantly op de raadpleging cardiologie (**wachtzaal 10**).

Wij raden u aan om u te laten begeleiden.

3. Dag van het onderzoek

- Breng uw elektronische identiteitskaart en aanvraag van uw behandelende arts mee.
- Schrijf u een half uur voor het afgesproken uur in aan de inschrijvingskiosk, rechts naast de infobalie als u het ziekenhuis binnenkomt.
- Na de inschrijving gaat u naar **wachtzaal 10** op de eerste verdieping (polikliniek).
- Begeleiders kunnen tijdens het onderzoek in de wachtzaal wachten.
- Duur van het onderzoek: 1 uur

4. Uitvoering van het onderzoek

- De verpleegkundige zal een infuus prikken, bij voorkeur in de rechter arm.
- U mag het bovenlichaam ontbloten en plaatsnemen op de onderzoekstafel.
- De verpleegkundige neemt eerst een electrocardiogram (hartfilmpje) in rust.
- Nadien komt de arts de echo van uw hart maken.
- Uw hartritme en bloeddruk worden gevolgd tijdens het hele onderzoek.
- Zoals bij een gewone echocardiografie, moet u tijdens de volledige duur van het onderzoek op uw linkerzijde liggen.

- Na de rustopnames wordt de medicatie (Dobutamine) druppelsgewijs toegediend via het infuus door middel van een infuus pomp. De dosis wordt geleidelijk verhoogd, tot het gewenste hartritme bereikt is.
- Hartritme, bloeddruk en echo-beelden worden op vaste tijdstippen geregistreerd.
- De test wordt beëindigd als de gewenste hartslag is bereikt of op verzoek van de arts.
- De medicatie wordt stopgezet.

Als uw bloeddruk en hartritme terug genormaliseerd zijn mag u terug naar huis.

Potentiële risico's en nevenwerkingen:

- Hart feller voelen kloppen.
- Tintelingen in hoofd.
- Droge mond.
- Ritmestoornissen tijdens de test.

Gevaarlijke verwikkelingen zoals hartzwakte, levensbedreigende ritmestoornissen of hartinfarct zijn zeer zeldzaam.

5. Resultaten

De resultaten van het onderzoek worden naar uw behandelende arts/cardioloog gestuurd. Deze brengt u op de hoogte over eventuele medicatiewijziging of aanvullend onderzoek.

Hebt u vragen of opmerkingen?

Spreek de verpleegkundige van de dienst aan. Zij of hij zal u met raad en daad bijstaan.

Contactinfo

Polikliniek cardiologie

03 650 50 54



Dobutamine Stress Echocardiogram

informatiebrochure

Versie / 10-2018

Auteur: policardio, V.U. Hoofdarts

AZ Klina
Augustijnslei 100
2930 Brasschaat
T +32 3 650 50 50
info@klina.be
www.azklina.be

