

Dobutamine stressecho

Binnenkort wordt u verwacht voor een Dobutamine stressecho. In deze folder leest u wat er gebeurt voor, tijdens en na het onderzoek.

Wat is een Dobutamine stressecho

Uw specialist heeft in het kader van uw cardiologisch onderzoek een Dobutamine stressecho voor u afgesproken. Tijdens dit onderzoek wordt het effect van dit medicijn op uw hart bestudeerd via het ECG (elektrocardiogram).

Het onderzoek vindt plaats op de polikliniek cardiologie (route 10).

Waarom een Dobutamine stressecho?

Dobutamine is een stof die ervoor zorgt dat het hart zich gaat inspannen. Met behulp van een echo kan de hartfunctie bekeken worden tijdens die inspanning.

Bij een Dobutamine stress echocardiogram wordt er door middel van geluidsgolven gekeken naar de wandbewegingen van de hartkamers. Dit gebeurt zowel in een rusttoestand als in een situatie dat het hart belast wordt. De belasting wordt verkregen door middel van toediening van het medicijn Dobutamine. Hierdoor ontstaat er een versnelde hartslag, vergelijkbaar met een zware lichamelijke inspanning.

Als er tijdens deze belasting zuurstoftekort optreedt in een bepaald gedeelte van het hart, dan zal dit zichtbaar worden in de vorm van een verminderde beweegbaarheid van dat gedeelte van de hartspeer. Door de bewegende beelden tijdens rust en inspanning met elkaar te vergelijken, kan gezien worden welk gedeelte in het hart zuurstoftekort heeft bij inspanning en in welke mate.

Voorbereiding

- Medicijnen: Indien u bètablokkers gebruikt bij uw medicatie, dan dient u hiermee **1 dag voor** het onderzoek te stoppen. Bètablokkers zijn onder andere; Seloken, Metoprolol, Lopresor, Tenormin, Atenolol, Sotacor, Sotalol, Bisobloc, Emcor, Bosoprolol, Inderal, Propanolol, Eucardic en Carvedilol. Deze middelen voorkomen namelijk dat de hartslag onvoldoende stijgt na toediening van Dobutamine, waardoor het onderzoek onbetrouwbaar wordt. Alle andere medicatie kunt u wel innemen.
- U hoeft **niet** nuchter te zijn voor het onderzoek.

Wat kunt u verwachten?

- U ligt op de behandeltafel in de echokamer, waar elektrodes op de borst en armen worden aangebracht voor het maken van een ECG.
- Vervolgens wordt een infuusnaald ingebracht in uw hand of arm waarop het infuus met Dobutamine wordt aangesloten. Ook wordt af en toe uw bloeddruk gemeten.

- Tijdens het maken van de echo zal om de 3 minuten de dosering Dobutamine opgehoogd worden waardoor u geleidelijk aan een snellere hartslag zal voelen. Dit gaat door totdat de maximale hartslag is bereikt.
- Tijdens het onderzoek kunt u klachten krijgen van pijn op de borst en/of benauwdheid. Indien dit optreedt dient u dit aan te geven zodat wij hierop kunnen inspelen.
- De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 1 uur. Hierna kunt u in principe naar huis.

De uitslag

De beoordeling van de opgenomen beelden gebeurt achteraf op een speciaal analysestation. Hierdoor is het niet mogelijk de uitslag direct aan u mee te delen. U krijgt de uitslag bij uw volgende polikliniekafspraak.

Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met de polikliniek Cardiologie.

Bent u verhinderd?

Heeft u een belangrijke reden waarom u niet kunt komen op uw afspraak? Neem contact op met de polikliniek Cardiologie. Bel zo snel mogelijk, maar uiterlijk 24 uur voor uw afspraak. Anders brengen wij u helaas een wegblijftarief in rekening. Kijk op onze website voor het actuele tarief.

Telefoonnummers BovenIJ ziekenhuis

Hoofdreceptie	020 - 634 6346
Cardiologie polikliniek	020 - 634 6732
drs. Bakx, drs. Dekker, drs. Hamelinck-van Tol, drs. v.d. Sandt, drs. v.d. Wetering	

Adres BovenIJ ziekenhuis

Bezoekadres	Postadres
Statenjachtstraat 1	Postbus 37610
1034 CS Amsterdam	1030 BD Amsterdam