

Patiënteninformatie

Dobutamine-stress- echografie (DSE)



Voorwoord

Je hebt met je behandelend arts afgesproken dat er een Dobutamine-stress-echografie wordt uitgevoerd.

Als aanvulling op de uitleg die je reeds kreeg van je cardioloog biedt deze informatiebrochure je bijkomende informatie.

Bij vragen kan je steeds terecht op de volgende telefoonnummers:

Polikliniek Cardiologie:	☎ 03 491 27 41
Verpleegafdeling Cardiologie – B2	☎ 03 491 32 91
Spoedgevallen	☎ 03 491 29 00
Behandelende arts-specialist	☎ na afspraak

Het ganse team wenst je een spoedig herstel toe!

1. Wat is een DSE?

Een DSE is een hartonderzoek dat belangrijke vernauwingen van de kransslagaders opspoorst bij patiënten die onvoldoende lichamelijke inspanningen kunnen leveren.

2. Waarom een DSE?

- Bij toediening van Dobutamine® zal het hart sneller en krachtiger kloppen en de hartspier gaat meer zuurstof gebruiken.
- Indien er een significante vernauwing is van 1 of meerdere kransslagaders, zal het samentrekken van de regio's die door deze kransslagaders bevoeid worden verminderen.
- Zo wordt het samentrekken van de verschillende regio's van het hart geëvalueerd met een echocardiografie in rust, tijdens zeer zware belasting, onder maximale belasting en tijdens de fase van recuperatie.
- Tijdens het ganse onderzoek blijf je onder continu ECG- en bloeddruk monitoring.

3. Opname in het dagziekenhuis

Je meldt je eerst aan bij de opnamebalie in de centrale inkomhal. De opnamebediende bereidt je opnamedossier voor en verwijst je verder door naar het dagziekenhuis waar men je zal voorbereiden voor je onderzoek.

4. Op het dagziekenhuis

- Je dient **niet nuchter** te zijn voor het onderzoek.
- Je krijgt een operatieschortje aangeboden.
- Je krijgt een infuus in de arm.
- Je gewicht wordt gemeten.
- Je mag je medicatie (behalve bètablokkers) innemen en water drinken, tenzij de behandelende arts anders beslist.
- De volgende medicatie dien je minstens 24 u vóór onderzoek te stoppen: Bètablokkers zoals Tenormin®, Inderal®, Emconcor®, Sotalex®, Selozok®, Isoten®, Bisoprolol®, Metoprolol®, Sotalol®, Carvedilol®, Kredex®.
- Calciumantagonisten zoals Tildiem® en Isoptine® kunnen ook na overleg met de behandelende arts op verantwoorde wijze gestopt worden.

5. Verloop van het onderzoek

- Een medewerker van de dienst patiëntentransport brengt je in een rolstoel naar de onderzoekskamer.
- Het toedienen van Dobutamine® vindt plaats op de polikliniek (cardiologie)
- Je bloeddruk en een rust ECG worden afgenomen.
- Je ligt in linker zijligging op de onderzoekstafel.
- Je krijgt klevers op de linker arm, rechter arm en rechter been.
- Je krijgt Dobutamine® toegediend via het infuus in de arm.
- De cardioloog doet een echografie gedurende het onderzoek.
- Tijdens het ganse onderzoek blijf je onder continu ECG- en bloeddruk monitoring.
- Indien de gewenste hartfrequentie niet wordt bereikt, kan er in opdracht van de arts Atropine® toegediend worden via het infuus in de arm.
- Tijdens de recuperatieperiode worden de bloeddruk, ECG en klinische observatie gedurende enkele minuten opgevolgd.
- Bij klachten beslist de arts om eventueel een bètablokker toe te dienen.
- Het onderzoek duurt ongeveer een 30 minuten.

6. Risico's

- Bij de toediening van Dobutamine® kan je de volgende symptomen voelen:
 - pijn op de borst
 - kortademigheid
 - hartkloppingen
 - lage bloeddruk
 - misselijkheid en braken
 - hoofdpijn
 - drang om te plassen
 - rillingen tijdens de recuperatie
- Dit onderzoek wordt bestempeld als veilig en ernstige bijwerkingen zijn dan ook zeldzaam.

7. Na het onderzoek

- Geen speciale nazorg nodig, tenzij de klachten blijven aanhouden.
- Je gaat terug naar het dagziekenhuis ter observatie gedurende 1 uur.
- Indien je hartslag en je bloeddruk normaal zijn, wordt het infuus verwijderd.

8. Naar huis

- De cardioloog beslist wanneer je naar huis mag.
- Je mag zelf met de wagen rijden.

9. Resultaat van het onderzoek

De cardioloog vertelt je na afloop van het onderzoek de bevindingen en meldt dit aan je huisarts (indien je bij je inschrijving hier toestemming voor gegeven hebt).

10. Wat te doen in geval van verhindering?

- Als je door ziekte of om andere reden verhinderd bent je afspraak na te komen, neem dan minstens 24 uur vooraf, contact op met de polikliniek tussen 09 uur en 16 uur, op het telefoonnummer ☎ 03 491 27 41.
- Je kan dan wellicht een nieuwe afspraak maken en in jouw plaats kan een andere patiënt geholpen worden.

Als je na het lezen van deze infobrochure nog **vragen** heeft in verband met dit onderzoek, **aarzel niet** ze te stellen aan je behandelende arts of verpleegkundige.

© 2017 H.-Hartziekenhuis

H.-Hartziekenhuis | Mechelsestraat 24, 2500 Lier | www.hhzhlier.be
T: 03/491 23 45 | Afspraken 03/491 27 20 - 03/491 27 41