



h.-hartziekenhuis vzw

Mechelsestraat 24 – 2500 Lier

tel. 03-491 23 45 – fax 03-491 23 46 – www.hhzhlier.be

Patiënteninformatie

Dobutamine-stress- echografie (DSE)



een **hart**
voor zorg

Voorwoord

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat er een Dobutamine-stress-echografie wordt uitgevoerd.

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

Bij vragen kan u 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 u een spoedig herstel toe!

1. Wat is een DSE?

Een DSE is een hartonderzoek dat belangrijke vernauwingen van de kransslagaders opspoot 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 blijft u onder continu ECG- en bloeddruk monitoring.

3. Opname in het dagziekenhuis.

- U meldt zich eerst aan bij de opnamebalie in de centrale inkomhal. De opnamebediende bereidt uw opnamedossier voor en verwijst u verder door naar het dagziekenhuis waar men u zal voorbereiden voor uw onderzoek.

4. Op het dagziekenhuis.

- U dient **niet nuchter** te zijn voor het onderzoek.
- U krijgt een operatieschortje aangeboden.
- U krijgt een infuus in de arm.
- Uw gewicht wordt gemeten.

- U mag uw medicatie (behalve bètablokkers) innemen en water drinken, tenzij de behandelende arts anders beslist.
- De volgende medicatie dient u 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 u in een rolstoel naar de onderzoekskamer.
- Het toedienen van Dobutamine® heeft plaats op de polikliniek (cardiologie)
- Uw bloeddruk en een rust ECG worden afgenomen.
- U ligt in linker zijligging op de onderzoekstafel.
- U krijgt klevers op de linker arm, rechter arm en rechter been.
- U krijgt Dobutamine® toegediend via het infuus in de arm.
- De cardioloog doet een echografie gedurende het onderzoek.
- Tijdens het ganse onderzoek blijft u 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 u 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.
- U gaat terug naar het dagziekenhuis ter observatie gedurende 1 uur.
- Indien uw hartslag en uw bloeddruk normaal zijn wordt het infuus verwijderd.

8. Naar huis.

- De cardioloog beslist wanneer u naar huis mag.
- U mag zelf met de wagen rijden.

9. Resultaat van het onderzoek

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

10. Wat te doen in geval van verhindering?

- Als u door ziekte of om andere reden verhinderd bent uw 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.
- U kunt dan wellicht een nieuwe afspraak maken en in uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden.

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