

Dobutamine Stress- echocardiografie (DSE) patiënteninformatie

00021033 - © GZA - oktober 2019

Geachte mijnheer, mevrouw

Samen met uw behandelend arts werd afgesproken om een Dobutamine Stressechocardiografie (DSE) uit te voeren. Het doel van deze folder is u beter in te lichten over dit onderzoek en op voorhand een aantal afspraken te maken zodat we u in de beste omstandigheden kunnen onderzoeken.

campus Sint-Augustinus
Oosterveldlaan 24
2610 Wilrijk
tel. + 32 3 443 30 11

campus Sint-Vincentius
Sint-Vincentiusstraat 20
2018 Antwerpen
tel. + 32 3 285 20 00

campus Sint-Jozef
Molenstraat 19
2640 Mortsel
tel. + 32 3 444 12 11

www.gzaziekenhuizen.be

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is de doorbloeding van het hart tijdens een belasting te onderzoeken. We passen dat onder andere toe bij patiënten die niet voldoende lichamelijke inspanning kunnen leveren bij de fietstest of wanneer een fietstest afwijkend is. We voeren het onderzoek ook uit om bepaalde hartkleproblemen verder na te gaan.

De techniek

Bij het onderzoek voeren we een echocardiografie uit terwijl we het geneesmiddel Dobutamine toedienen. Met dat geneesmiddel kunnen we de hartslag verhogen en zo een lichamelijke inspanning nabootsen. Bij toevoeging van Dobutamine gaat het hart krachtiger en sneller kloppen, zoals bij een inspanning gebeurt.

Verloop van het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de raadpleging cardiologie. Voor het onderzoek krijgt u een infuus via een ader in de arm, waarlangs we de medicatie kunnen toedienen. Vervolgens plaatsen we elektroden van het ECG-toestel en brengen we de bloeddrukmeter aan. U gaat daarna op de linkerzijde liggen.

Eerst nemen we de echo-beelden op in rust. Vervolgens dienen we het geneesmiddel Dobutamine toe via de infuuspomp tot de gewenste hartfrequentie is bereikt.

Op verschillende tijdstippen maken we echo-beelden en controleren we het ECG (hartfilmpje) en de bloeddruk.

Tijdens het onderzoek is het mogelijk dat u hartkloppingen ervaart. Indien u pijn op de borst voelt, moet u dat **onmiddellijk melden**.

Voorzorgsmaatregelen

U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek. U mag gewoon eten en drinken. Indien u één van de volgende medicaties neemt, dient deze 48 uur voor het onderzoek te stoppen:

- Betablokkers zoals Emconcor®, Isoten®, Inderal®, Tenormin®, Sotalex®, Nobiten®, Kredex®, of bisoprolol, metoprolol, atenolol, sotalol, nebivolol, propanolol, carvedilol.
- Calciumantagonisten zoals Tildiem®, Progor®, Isoptine®, Lodixal® of verapamil, diltiazem.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u naar huis wanneer de hartslag en de bloeddruk weer normaal zijn. De medicatie is snel uitgewerkt. U kan na het onderzoek gewoon eten en drinken.

Vragen

Heeft u nog vragen of is er iets niet volledig duidelijk? Aarzel dan niet het te vragen aan uw behandelend arts, de cardioloog die het onderzoek uitvoert of aan de verpleegkundige.