

In de loop van de uren na het onderzoek kan u zich vrij vermoeid voelen. Het wordt daarom afgeraden na het onderzoek zelf een voertuig te besturen of belangrijke beslissingen te nemen.

Testresultaten

Uw behandelend cardioloog zal de testresultaten met u bespreken.

Verhinderd?

Indien u uw afspraak voor dit onderzoek niet kan nakomen, vragen we ons hierover zo spoedig mogelijk te informeren zodat we een andere patiënt kunnen oproepen.

Tot slot

Heeft u na het doornemen van deze informatiefolder toch nog vragen, dan kan u steeds terecht bij uw behandelend cardioloog of de verpleegafdeling Inwendige Geneeskunde 2.

Overigens is er ook voorafgaand aan het onderzoek nog ruim de tijd om vragen te stellen.

Contact

Onthaal | T 02 254 64 00
Inwendige Geneeskunde 2 | T 02 257 57 70



Dobutamine Stress Echocardiografie



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

Het **Dobutamine Stress Echocardiografie** hartonderzoek levert gedetailleerde informatie over de wandbewegingen en doorbloeding van het hart gedurende het leveren van een inspanning. Deze fysieke inspanning die een belasting op uw hart betekent, wordt uitgelokt door de medicatie Dobutamine® waardoor uw hartslag versnelt terwijl u rustig op de onderzoekstafel ligt. U hoeft zich dus niet fysiek in te spannen.

Tijdens het onderzoek maakt de cardioloog bewegende beelden van uw hart. Afwijkende bewegingspatronen kunnen wijzen op hartproblemen.

Verloop van het onderzoek

Omwille van de specifieke voorbereidingen en nazorg wordt dit onderzoek uitgevoerd op de verpleegafdeling **Inwendige Geneeskunde 2** in dagopname.

Tijdsduur

De voorbereidingen, de uitvoering van de test en de nazorg nemen samen ongeveer vier uren in beslag.

Het onderzoek

De inspanning (stresssituatie voor het hart) wordt nagebootst door medicijnen (Dobutamine® en eventueel Atropine®) die via een infuus toegediend worden. De medicatie versterkt respectievelijk de pompfunctie van het hart en verhoogt de hartslag.

Voor en tijdens het onderzoek wordt op regelmatige tijdstippen een ECG (hartfilmpje)

gemaakt en uw bloeddruk gemeten. De medicijnen worden in oplopende snelheid via een infuus toegediend om zo de maximale hartslag te bereiken. Na het bereiken van de maximale hartslag, die vooraf wordt vastgesteld, wordt de laatste echocardiografie gemaakt en de medicatietoediening stopgezet. Eventueel kan het nodig zijn een bijkomend medicijn toe te dienen om uw hart weer in rusttoestand te brengen.

De echografische opnamen worden op de gebruikelijke wijze gemaakt. Er worden opnamen in rust- en stresstoestand gemaakt.

Mogelijke nevenwerkingen

Tijdens het onderzoek is het mogelijk dat u neveneffecten ervaart zoals hartkloppingen, druk of pijn op de borst, stijging of daling van de bloeddruk, misselijkheid of hoofdpijn. Meld deze klachten zeker aan de behandelend cardioloog. Deze bijwerkingen worden meestal veroorzaakt door het product Dobutamine®, waardoor de klachten vanzelf stoppen wanneer met de toediening van dit medicijn wordt gestopt.

Nazorg

Na afloop van het hartonderzoek verblijft u nog gedurende ongeveer een uur op verpleegafdeling waar uw hartritme gemonitord wordt en uw bloeddruk op regelmatige basis wordt gecontroleerd.

U mag het ziekenhuis verlaten van zodra uw hartslag en bloeddruk weer normaal zijn.

Vorbereidingen

- Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn. U mag dus gewoon eten en drinken.
- U draagt best gemakkelijk zittende kleding.
- U voorziet best vooraf begeleiding naar huis, het wordt namelijk afgeraden zelf een voertuig te besturen.
- U kan ook best op de dag van het onderzoek geen andere activiteiten plannen.

Medicatie

- Voor betrouwbare testresultaten dient u eventueel gebruik van medicatie die het hartritme beïnvloeden gedurende 48u voorafgaande aan het onderzoek stop te zetten. Uw behandelend cardioloog die het onderzoek aanvraagt, zal dit met u bespreken.
- Breng alle medicatie (met en zonder medisch voorschrift) die u gewoonlijk gebruikt, mee naar het onderzoek, als ook een overzicht ervan.

Contra-indicaties

Indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft, moet dit onderzoek uitgesteld worden. Het is dus belangrijk dit te melden.