

Dobutamine-stressechocardiografie

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Reden van het onderzoek	1
Vorbereidingen	1
Het onderzoek	2
Tijdsduur	2
Risico's en bijwerkingen	2
Na het onderzoek	2
Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	2
Tot slot	2
Belangrijke telefoonnummers	3

Binnenkort ondergaat u in ons ziekenhuis een Dobutamine-stressechocardiografie. In deze folder vindt u algemene informatie over dit onderzoek.

U wordt verwacht in het ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis) op:

..... dag om uur , op

- Locatie ETZ Elisabeth; etage F, kamer 15 t/m 28
- Locatie ETZ TweeSteden, afdeling 5A

Reden van het onderzoek

Uw cardioloog heeft in overleg met u besloten een Dobutamine-stressechocardiografie test bij u uit te voeren. Soms geeft een gewone echocardiogram onvoldoende informatie over het hart. Als de bloedvaten van het hart; de kransslagaderen, vernauwd zijn, kunnen de gevolgen daarvan zuurstoftekort van het hart en een verminderde samentrekking van de hartspier zijn. Dit is alleen te zien bij inspanning. Met behulp van een medicijn dat het hart sneller laat kloppen (Dobutamine) wordt inspanning van het hart nagebootst. Met een echocardiogram wordt gekeken of delen van de hartspier minder goed samentrekken en daardoor zuurstoftekort hebben.

Vorbereidingen

U mag 's ochtends een licht ontbijt nemen (1 beschuit met een kopje thee). Vanaf 08.00 uur moet u nuchter blijven. Dit houdt in dat u vanaf dit tijdstip niets meer mag eten, drinken of roken. Als u nog andere medicijnen gebruikt, heeft uw behandelend arts met u besproken of u deze medicijnen op de dag van het onderzoek nog in mag nemen. Door de voorbereidingen en de nazorg bij dit onderzoek wordt u voor een korte tijd opgenomen op de afdeling Hartbewaking. Hier vindt ook het onderzoek plaats.

Bij bepaalde oogaandoeningen zoals glaucoom, mag geen Atropine gebruikt worden. Meld daarom vooraf als u glaucoom hebt.

Wilt u uw overige medicijnen en een overzicht hiervan meebrengen?

Het onderzoek

De inspanning (stress) wordt nagebootst door middel van medicijnen (Dobutamine en eventueel Atropine) die via een infuus toegediend worden. Deze medicijnen versterken de pompfunctie van het hart en verhogen de hartslag.

Voor het onderzoek moet u uw bovenkleding uitdoen. U krijgt een infuus in een bloedvat in uw arm voor het toedienen van de Dobutamine. Omdat er ook een hartfilmpje (ECG) gemaakt wordt, krijgt u ook een aantal plakkers op uw borst. Tevens krijgt u een band om uw arm voor automatische bloeddrukmeting. U ligt het grootste deel van het onderzoek op uw linkerzij. Er wordt gel op uw borst aangebracht en de verpleegkundige houdt de microfoon op verschillende plaatsen tegen uw borst.

Tijdsduur

Het gehele onderzoek duurt ongeveer een uur.

Risico's en bijwerkingen

Tijdens het onderzoek kunnen stoornissen in het ritme van uw hart optreden. Daarom wordt met het hartfilmpje voortdurend uw hartritme in de gaten gehouden. Apparatuur en medicijnen om eventuele stoornissen in het ritme te behandelen zijn aanwezig. Mannen op hogere leeftijd kunnen ten gevolge van de Atropine soms tijdelijk moeite hebben met plassen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zich een beetje moe voelen. Het hart, maar ook de rest van het lichaam heeft inspanning geleverd. In verband hiermee blijft u nog een uur op de afdeling Hartbewaking. U kunt na ontslag uw dagelijkse bezigheden hervatten. De uitslag van het onderzoek wordt met u besproken tijdens een volgend bezoek aan de polikliniek Cardiologie. U krijgt van de verpleegkundige een controleafspraak mee.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen met de polikliniek Cardiologie. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. De polikliniek is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen van 08.30 tot 16.30 uur contact opnemen.

Zie voor meer informatie:

www.etz.nl



Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Locatie ETZ Elisabeth

Polikliniek Cardiologie: (013) 221 00 30

Route 56

Etage F, kamer 17 t/m 31: (013) 221 30 32

Spoedeisende Hulp: (013) 221 80 10

Locatie ETZ TweeSteden

Polikliniek Cardiologie: (013) 221 00 30

Wachtruimte 4

Afdeling 5A: (013) 221 53 77

Spoedeisende Hulp: (013) 221 52 16

Cardiologie, 43.978 11-18

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)