

Lo Que Necesita Saber Sobre Su Ecocardiograma Dobutamine

(What You Need To Know About Your Dobutamine Echocardiogram)



IH-III-44S
R. D. 11/03
Pág. 1 de 2

Cardiovascular Services

Qué es un ecocardiograma Dobutamine?

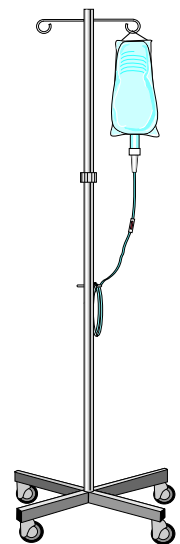
Un ecocardiograma es un examen de ondas de sonido del corazón que enseña cómo se mueve el músculo del corazón cuando bombea sangre. Dobutamine es una medicina que hace que su corazón trabaje más fuerte. Un ecocardiograma Dobutamine es un examen para estudiar cómo su corazón funciona con trabajo fuerte.

Cómo se hace el examen?

Este examen es un tipo de examen de esfuerzo. Normalmente, en los exámenes de esfuerzo le piden que haga ejercicio sobre una rueda de andar o bicicleta para que su corazón trabaje más fuerte. En vez de hacer ejercicio, hacemos que su corazón trabaje más fuerte dándole la medicina llamada Dobutamine. Se le dará a través de su vena. Esta medicina es como el químico natural de su cuerpo que causa que su corazón trabaje más fuerte. Necesitará quitarse la ropa de la cintura para arriba, usar una bata del hospital y recostarse en la camilla para el examen.

Qué pasa durante el examen?

Dobutamine se le da despacio y le vigilarán de cerca. Cuando dejan de darle la medicina, con rapidez la elimina de su cuerpo. Dobutamine por sí solo no causa daño al corazón. Sin embargo como hace que el corazón trabaje más fuerte, Dobutamine puede causar dolor en el pecho, falta de respiración, saltos o palpitaciones del corazón. Dobutamine puede hacer que su cara se ponga roja y caliente, y podría sentirse mareado. Estos síntomas se quitarán un poco después de que dejan de darle la medicina.



(continúa)

Cómo puede ver el doctor mi corazón funcionando?

Antes de que empecemos a darle Dobutamine, el doctor revisará su EKG (electrocardiograma) (ritmo del corazón), y su ecocardiograma. También se revisan su latido del corazón y su presión de la sangre. A medida que se le da la medicina, su latido del corazón, EKG, ecocardiograma y presión de la sangre se toman cada tres minutos. El doctor o asistente del doctor (PA) al ver los exámenes pueden decirle que tan bien está funcionando su corazón. El doctor también le preguntará si tiene algún síntoma como dolor de pecho o mareo. Es normal sentir que su corazón late más fuerte y más rápido. También puede sentir como que respira más profundo porque su corazón está funcionando más rápido.

Cuánto durará el examen?

El examen puede durar de 1 a 1 1/2 horas.

Qué necesito hacer antes y después del examen?

No coma o tome nada tres horas antes del examen. Tome su medicina como lo hace normalmente a menos que su doctor le pida que no lo haga. Puede tomar un poquito de agua con su medicina. **Si usted es diabético**, dígale al doctor o PA antes de empezar el examen. Cuando el examen se termina, el doctor o PA le observarán cerca de diez minutos hasta que el latido del corazón regrese a su normalidad.

Cómo obtendré los resultados del examen?

- Un cardiólogo (doctor del corazón) revisará su examen y le enviará los resultados a su doctor.
- Si usted es paciente de la clínica, su doctor le dirá los resultados en su próxima visita.