Danbury Hospital
THE PRAXAIR REGIONAL HEART & VASCULAR CENTER

Hoja educativa para el paciente del Danbury Hospital

¿Qué es un ecocardiograma?

¿Por qué se indica un ecocardiograma?

Un ecocardiograma, también llamado un "eco", es una prueba en la que se usa el ultrasonido para examinar los músculos y las válvulas cardíacas. Durante el ecocardiograma, se aplica un gel incoloro en el pecho y se coloca allí un pequeño dispositivo parecido a un micrófono, llamado transductor. Luego el técnico en Ecocardiografía realiza una grabación desde diferentes partes del pecho para obtener varias vistas del corazón. Estará recostado sobre su lado izquierdo durante la primera mitad de la prueba y boca arriba el resto del tiempo. Las imágenes se visualizan constantemente en el monitor. Las imágenes se guardan digitalmente para que las analice el cardiólogo.

Los ecocardiogramas ayudan a evaluar:

- Defectos cardíacos congénitos (desde el nacimiento) y adquiridos
- El tamaño del corazón y sus cavidades
- El funcionamiento del músculo cardíaco y las válvulas cardíacas
- Exceso de líquido en la membrana o saco que rodea el corazón

En todos nuestros laboratorios de ecocardiograma, la información ecocardiográfica es obtenida por técnicos en ecocardiografía y los resultados son interpretados por cardiólogos.

¿Cuánto tiempo toma esta prueba?

La duración del examen varía y puede tomar aproximadamente de 20 a 45 minutos, dependiendo de la cantidad de imágenes que se obtengan.

¿Existe alguna preparación especial antes de realizar la prueba?

No se necesita ninguna preparación especial antes de venir al laboratorio a realizarse la prueba. Asegúrese de usar un atuendo de dos piezas, ya que deberá usar una bata luego de quitarse la ropa por encima de la cintura.

¿Qué puedo esperar en el día de la prueba?

- Se le colocarán parches autoadhesivos o electrodos en el pecho y serán conectados a electrodos o cables. Estos ayudan a registrar el electrocardiograma (ECG) durante el ecocardiograma.
- Se aplica un gel en su pecho para ayudar a conducir las ondas sonoras.
- Se baja la intensidad de las luces de la habitación.
- El técnico en ecocardiografía guía el transductor sobre su pecho para obtener diferentes vistas de su corazón.
- También puede indicársele que respire lentamente o que sostenga la respiración. Esto ayuda a obtener imágenes de mayor calidad.

No existe ninguna restricción luego del examen.

¿Cómo obtendré los resultados de la prueba?

En el momento de la prueba los resultados no están disponibles para usted. La prueba será interpretada por un cardiólogo, quien enviará los resultados al médico que la ordenó. Los resultados normalmente estarán disponibles en 1 (un) día hábil.

Instrucciones para su cita

* *Hay cuatro ubicaciones, asegúrese de saber para qué lugar es su cita.*

Danbury Hospital- Siga las instrucciones para llegar al estacionamiento AZUL y estacione en la Sección púrpura. Ingrese al vestíbulo principal del quinto piso y en el mostrador de información pida direcciones para llegar al área de Pruebas cardiológicas de esfuerzo (Cardiology Stress Testing).
Si tiene más preguntas llame al (203) 739-8036.

Danbury Hospital Medical Arts Center- Ubicado en 111 Osborne Rd. Estacione en cualquier estacionamiento disponible o en el estacionamiento Dorado. Ingrese al vestíbulo principal del primer piso para registrarse; luego diríjase al tercer piso.
Si tiene más preguntas llame al (203) 739-8254.

Ridgefield Cardiology- (203) 438-1323

Southbury Cardiovascular Center- Ubicado en 22 Old Waterbury Road, Southbury, CT.; al llegar regístrese en la recepción de cardiología, Suite 107.
Si tiene más preguntas llame a Southbury Cardiology al (203) 262-4234.

También puede encontrar información adicional en nuestro sitio web; www.danburyhospital.org

Fuente: Danbury Hospital Praxair Regional Heart and Vascular Center.

04/2008