Danbury Hospital
THE PRAXAIR REGIONAL HEART & VASCULAR CENTER

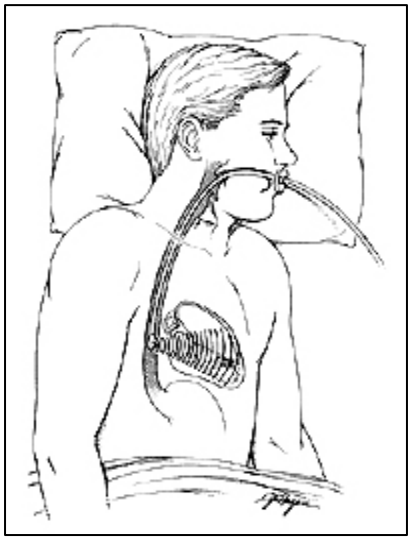
Hoja educativa para el paciente del Danbury Hospital

¿Qué es un ecocardiograma transesofágico o TEE?

¿Qué es un ecocardiograma transesofágico?

Un ecocardiograma transesofágico o TEE, es una prueba que muestra imágenes de su corazón usando ondas de ultrasonido. Esta ecografía de su corazón difiere de un ecocardiograma estándar, en el cual se ve el corazón colocando una sonda manual de ultrasonido directamente sobre su pecho. Los TEE se realizan pasando con suavidad una sonda de ultrasonido a través de su boca hasta su esófago. La sonda de TEE puede ver la parte posterior de su corazón desde esta posición. Su médico le ha indicado esta prueba para obtener una vista más detallada de la estructura de su corazón, el movimiento de las válvulas cardíacas y el flujo de sangre.

En el Danbury Hospital este procedimiento lo realiza un equipo de cardiólogos, enfermeras diplomadas y técnicos en ecocardiogramas.



Fuente de la imagen: www.mayoclinic.org

¿Cómo me preparo para un TEE?

- Una enfermera registrada del Departamento de cardiología se pondrá en contacto con usted para proporcionarle una oportunidad de realizar preguntas y hablar sobre su historia clínica.
- Infórmele a la enfermera que lo entreviste si tiene alguna dificultad o dolor al tragar. Además, asegúrese de que la enfermera esté al tanto de que tiene dificultades, o se ha sometido en el pasado a cirugías en el esófago o en el estómago.
- No coma ni beba nada por lo menos durante las 6 horas previas al examen.
- Consulte con su médico para asegurarse de que puede tomar sus medicamentos habituales con un pequeño sorbo de agua a las horas programadas.
- Si es diabético, consulte con su médico un posible ajuste de sus medicamentos para la diabetes. Controle su nivel de azúcar en la sangre como siempre.
- Se le pedirá que se quite toda dentadura postiza o cualquier otro dispositivo dental extraíble de su boca justo antes del comienzo del procedimiento.

¿Qué sucede durante el TEE?

- Una enfermera registrada lo recibirá y le explicará la prueba con más detalle. Se controlarán atentamente sus signos vitales a lo largo del procedimiento. Esto incluye un monitor cardíaco, el nivel de

oxígeno, la presión arterial y su respuesta a los medicamentos.

- La enfermera le introducirá una vía intravenosa en el brazo. Se le administrará un sedante a través de esta vía intravenosa para ayudarlo a relajarse para el procedimiento. Este no es un procedimiento doloroso.
- También se le puede entregar un líquido para que haga gárgaras que le adormecerá la garganta y la boca. El médico también podrá adormecer su garganta con un aerosol adicional. Se le colocará una pequeña protección plástica para los dientes a través de la cual se pasará la sonda.
- Se le pedirá que se recueste sobre su costado izquierdo para el procedimiento.
- Se pasará la pequeña sonda a través de su boca hasta su esófago hasta que quede detrás de su corazón.
- Luego se tomarán y registrarán imágenes ecográficas del corazón, de sus válvulas y del flujo de sangre.
- El procedimiento completo dura cerca de una hora. La sonda de ultrasonido solo se introducirá por unos 10 a 15 minutos.

¿Existe algún cuidado posterior al TEE?

- No se le permitirá comer ni beber nada durante aproximadamente dos horas luego del procedimiento, ya que su garganta puede estar adormecida aún.
- Se le indicará que no conduzca por lo que quede del día.
- Debe tener un adulto responsable mayor de 18 años que lo lleve a su casa luego del procedimiento. Esto no incluye un autobús o un taxi. Se ruega que esa persona permanezca durante la prueba.
- Puede sentirse somnoliento luego del procedimiento debido al sedante.

¿Dónde puedo obtener más información sobre este procedimiento?

Si tiene más preguntas con respecto a este procedimiento, puede hablar con su médico, enfermera o llamar a Servicios de cardiología del Danbury Hospital al 203-739-7377.

Fuentes:

Danbury Hospital @ www.danburyhospital.org

The National Heart, Lung, and Blood Institute @ http://nhlbi.nih.gov

08/2007