Danbury Hospital
THE PRAXAIR REGIONAL HEART & VASCULAR CENTER

*Folha de Informação aos Pacientes do Danbury Hospital*

# O que é um Ecocardiograma?

## Por que se pede um ecocardiograma?

O ecocardiograma é um exame em que se utiliza ultra-som para examinar o músculo cardíaco e as válvulas do coração. Durante o exame, um gel incolor é aplicado na superfície do tórax, sobre o qual é colocado, então, um pequeno dispositivo semelhante a um microfone, chamado transdutor. O técnico em ultra-sonografia cardíaca, em seguida, faz registros a partir de vários pontos do tórax para obter imagens de ângulos diferentes do coração. A pessoa fica deitada do lado esquerdo durante a primeira metade do exame e de costas durante o tempo restante. As imagens são constantemente visualizadas no monitor. Elas ficam armazenadas em forma eletrônica para depois serem lidas pelo cardiologista.

Os ecocardiogramas servem para avaliar:

- Defeitos do coração, sejam eles congênitos (de nascença) ou adquiridos;
- O tamanho do coração e de suas válvulas;
- A função do músculo cardíaco e das válvulas do coração;
- Excesso de líquido dentro da membrana ou saco que envolve o coração.

Em todos os nossos Laboratórios de Ecocardiografia, as informações ecocardiográficas são obtidas por técnicos em ultra-sonografia cardíaca, cujos resultados são interpretados por cardiologistas; esses profissionais têm, respectivamente, formação específica.

## Quanto tempo levará o exame?

A duração do exame varia, podendo levar de 20 a 45 minutos, aproximadamente, dependendo da quantidade de imagens que forem obtidas.

## Existe alguma preparação especial antes do exame?

Não é necessária nenhuma preparação especial antes de comparecer ao laboratório para o exame. Lembre-se de usar um traje de duas peças, pois será necessário vestir uma bata hospitalar depois de tirar a roupa acima da cintura.

## O que posso esperar no dia do exame?

- Adesivos serão colocados no tórax e conectados a eletrodos ou fios, os quais servirão para registrar o eletrocardiograma (EKG) durante o ecocardiograma.
- Um gel será aplicado na superfície do tórax para ajudar a condutividade das ondas sonoras.
- As luzes da sala serão diminuídas.
- O técnico em ultra-sonografia cardíaca orientará o transdutor sobre o tórax para obter vistas de ângulos diferentes do coração.
- Talvez lhe dêem instruções para respirar lentamente ou prender a respiração. Assim, podem-se obter imagens de qualidade superior.

Não há nenhuma restrição após o exame.

## Como vou obter os resultados do exame?

Os resultados não estarão disponíveis por ocasião do exame. Este será interpretado por um cardiologista, o qual então enviará os resultados ao médico que o solicitou. Esses resultados normalmente estarão disponíveis dentro de 1 (um) dia útil.

## Instruções para chegar ao local do exame

** Existem quatro locais; não deixe de confirmar em qual local será o seu exame*

*Danbury Hospital* – Siga as placas até o estacionamento AZUL (*BLUE*) e estacione na Seção Roxa (*Purple Section*). Entre pelo saguão principal do 5º Andar (*5th Floor*); no balcão de informações, pergunte como chegar até o local de Exames Cardiológicos sob Esforço (*Cardiology Stress Testing*).
Se tiver qualquer dúvida, telefone para (203) 739-8036.

*Danbury Hospital Medical Arts Center* – Situado em 111 Osborne Rd. Estacione em qualquer vaga disponível ou no estacionamento *Gold* (Dourado). Entre pelo saguão principal do 1º Andar (*1st Floor*) para registrar-se; em seguida, dirija-se ao 3º Andar (*3rd Floor*)
Se tiver qualquer dúvida, telefone para (203) 739-8254.

*Ridgefield Cardiology*–(203) 438-1323

*Southbury Cardiovascular Center* – Situado em 22 Old Waterbury Road, Southbury, CT. Assim que chegar, registre-se na Recepção de Cardiologia (*Cardiology Reception*), Conjunto 107 (*Suite 107*).
Se tiver qualquer dúvida, telefone para *Southbury Cardiology* at (203) 262-4234.

## Outras informações também poderão ser encontradas em nosso site: www.danburyhospital.org

*Fonte: Danbury Hospital Praxair Regional Heart and Vascular Center.*

*04/2008*