1. Objetivo

Orientar os médicos do Setor sobre a rotina para realização do Ecocardiograma Torácico.

2. Abrangência

Médicos com treinamento especializado em Ecocardiografia Torácica.

3. Descrição do Procedimento

a) Tomar conhecimento dos dados clínicos e da indicação do exame.

b) Posicionar o paciente em decúbito lateral esquerdo.

c) Utilizar, de preferência, gel discretamente aquecido como interface entre o transdutor e o tórax do paciente.

d) Posicionar o transdutor sobre o tórax do paciente, para obtenção de imagens, nas seguintes posições:

1- Para-esternal esquerda, no 3º ou 4º espaço intercostal;

2- Apical;

3- Sub-costal e,

4- Supra-esternal

e) A partir das imagens obtidas, são analisados os seguintes aspectos:

1- Tamanho das cavidades cardíacas;

2- Espessura miocárdica;

3- Função contrátil ventricular;

4- Morfologia e dinâmica valvar;

5- Avaliação com Doppler espectral, mapeamento de fluxo em cores e Doppler tecidual;

6- Aorta e artérias pulmonares;

7- Veias cavas e aorta abdominal;

4. Orientação ao cliente

a) Explicar ao paciente e/ou acompanhante sobre a natureza do exame, esclarecendo a inocuidade do ultrassom e as vantagens do método diagnóstico não invasivo.

b) Informar o paciente e/ou acompanhante do término do exame.

c) Informar o paciente e/ou acompanhante sobre a data em que o laudo deverá ser retirado.

d) Em caso de diagnóstico que necessite tratamento precoce, o médico que realizou o exame entrará em contato pessoalmente com o médico solicitante.

2015. Direitos autorais reservados à Fundação Zerbini - InCor.
Vedada a reprodução sem o consentimento expresso da Fundação Zerbini - InCor

5. Riscos envolvidos e cuidados

Não se aplica

6. Considerações

a) As imagens capturadas durante o exame serão digitalizadas e enviadas à rede, ficando armazenadas por 05 anos.

b) Para a confecção do laudo, serão escolhidas 06 imagens representativas da condição cardíaca do paciente.

c) Para pacientes internados, será feito, de forma manuscrita, um laudo provisório, contendo as principais informações necessárias para condução do caso.

7. Documentos citados

Não se aplica

2015. Direitos autorais reservados à Fundação Zerbini - InCor.
Vedada a reprodução sem o consentimento expresso da Fundação Zerbini - InCor

Edição	***Alteração***
00	Emissão inicial do documento em 03/03/2016.

Elaborado por: **Érica Prado Viana** Enfermeira Revisado por: **Prof. Dr. Wilson Mathias Jr** Diretor do Serviço de Ecocardiografia	03/03/2016	Aprovado por: **Prof. Dr. Wilson Mathias Jr** Diretor do Serviço de Ecocardiografia	03/03/2016

2015. Direitos autorais reservados à Fundação Zerbini - InCor.
Vedada a reprodução sem o consentimento expresso da Fundação Zerbini - InCor