

	<i>Protocolo Médico</i>	Número: POP
		Edição: 00
Área: Serviço de Ecocardiografia		Página: 1/2
Assunto: Ecocardiograma Intraoperatório		Vigência:

1. Objetivo

Orientar os médicos do Setor sobre a rotina para realização do ecocardiograma intraoperatório.

2. Abrangência

Médicos com treinamento especializado em Ecocardiografia Esofágica.

3. Descrição do Procedimento

- a) Tomar conhecimento dos dados clínicos e da indicação do exame.
- b) Controle dos sinais vitais durante toda a realização do exame (pressão arterial, frequência cardíaca e respiratória e saturação de oxigênio).
- c) Confirmar nível de anestesia com anestesista responsável.
- d) Certificar-se da integridade do transdutor esofágico.
- e) Lubrificar o transdutor com lidocaína gel e mantê-lo destravado e em posição neutra.
- f) Introduzir o transdutor obedecendo à anatomia e mantendo-o alinhado longitudinalmente com o paciente.
- g) Evitar o uso de força para promover a passagem do transdutor para o esôfago.
- h) Introduzir o transdutor até o esôfago médio e observar tolerância.
- i) Priorizar inicialmente planos ecocardiográficos para o objetivo principal do exame.
- j) Complementar o exame com os demais planos.
- k) Com o transdutor nas posições horizontal e transversal obtêm-se os planos quatro câmaras, longitudinal do ventrículo esquerdo, transversal da valva aórtica, biatrial e artérias pulmonares. Na posição vertical obtêm-se os planos das veias cava e longitudinais da aorta, da via de saída do ventrículo direito e do ventrículo esquerdo. O exame deve ser complementado com a identificação das veias pulmonares e da aorta torácica.
- l) Se necessário, realizar procedimento especial como injeção de solução salina endovenosa para o diagnóstico de forame oval pérvio.
- m) Informar a equipe cirúrgica sobre o resultado do exame.
- n) Ao final do exame, colocar transdutor em posição neutra e retirá-lo delicadamente.
- o) Enviar o transdutor para limpeza e desinfecção.

4. Orientação ao cliente

Não se aplica.

	<i>Protocolo Médico</i>	Número: POP
		Edição: 00
Área: Serviço de Ecocardiografia		Página: 2/2
Assunto: Ecocardiograma Intraoperatório		Vigência:

5. Riscos envolvidos e cuidados

- a) Pequeno sangramento na cavidade oral
- b) Pequenas lesões da mucosa do esôfago
- c) Queda da saturação de oxigênio por obstrução de vias aéreas
- d) Riscos relacionados à anestesia

6. Considerações

- a) As imagens capturadas durante o exame serão digitalizadas e enviadas para a 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

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
--	------------	--	------------