



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

Governo do Estado de São Paulo
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

HCFAMEMA PROCEDIMENTO OPERACIONAL

Nº do Processo: 144.00000186/2024-84

Assunto: REALIZAÇÃO DE ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFÁGICO

CÓDIGO: HCF-HEMOD-PO-1

REVISÃO: 04

1. OBJETIVO

Busca avaliar de forma aprofundada as estruturas do coração do paciente, com destaque para as válvulas do coração. É essencial para analisar a saúde do músculo cardíaco, verificando se o coração e as válvulas estão funcionando adequadamente além de detectar malformações cardíacas.

2. APLICAÇÃO

Aplica-se ao Departamento de Cardiologia e Hemodinâmica.

3. RESPONSABILIDADE

Enfermeiro;
Médicos;
Técnicos de enfermagem.

4. ABREVIATURAS E SIGLAS

Não se aplica.

5. MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Materiais:

Algodão;
Compressa de tecido para retirada da sonda;
Cateter Intravenoso;
Esparadrapo;
Formulários e fichas de cadastro;
Lidocaína spray e gel;

Midazolam;
Oxigenioterapia, se necessário.

Equipamentos:

Aparelho de ecocardiograma;
Monitor multiparâmetro;
Sonda transesofágica;
Suporte ventilatório, se necessário.

Ferramentas:

Não se aplica.

6. CONCEITOS E FUNÇÕES

É um método ultrassonográfico realizado por meio da introdução de sonda no esôfago, após anestesia local da orofaringe (para evitar o reflexo de vômito).

Permite, de forma complementar ao procedimento transtorácico, a obtenção de informações relevantes para o esclarecimento diagnóstico de alterações estruturais e/ou funcionais do coração e também a monitorização e avaliação imediata do tratamento cirúrgico ou percutâneo.

7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Preparar o equipamento do ecocardiograma e a sonda transesofágica;
Lave as mãos antes de iniciar o procedimento;
Posicionar o paciente na maca de exame lateralizando para a esquerda;
Acolher o paciente dando apoio e diminuindo a ansiedade;
Realizar a limpeza da sonda após o procedimento;
Atentar para sedação endovenosa;
Manter em observação após exame até o despertar completo;
Solicitar ao paciente a retirada da parte de cima da roupa e após exame auxiliar a recolocação;
Auxiliar o paciente a descer da maca e encaminhar para a saída da unidade;
Orientar quanto a retirada do laudo e encaminhamentos.

8. ORIENTAÇÕES GERAIS

Verificar se o paciente abordado corresponde ao do exame solicitado;
Verificar se o exame solicitado corresponde ao agendado;
Atentar para o risco de quedas;
Atentar para sedação e níveis de oxigênio.

9. REFERÊNCIAS

CAMPOS FILHO, Orlando et al . Diretriz para Indicações e Utilização da Ecocardiografia na Prática Clínica. Arq. Bras. Cardiol., São Paulo , v. 82, supl. 2, p. 11-34, 2004 . access on 26 Apr. 2021.

10. CONTROLE DE QUALIDADE

10.1 REVISÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	ITEM	MOTIVO
3	05/01/2024	-	Adequação
4	22/05/2025	-	Alteração da codificação

11. ELABORAÇÃO

DEPARTAMENTO	NOME
Departamento de Cardiologia e Hemodinâmica	Daniela Tomie Kasama Miwa

12. CONFERÊNCIA

DEPARTAMENTO	NOME
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade	Lourdes Inez Fleitas Cano

13. APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO	NOME
Departamento de Atenção à Saúde de Apoio, Diagnóstico e Terapêutica	Eduardo Akuri



Documento assinado eletronicamente por **Lourdes Inez Fleitas Cano, Diretor Técnico II**, em 22/05/2025, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Akuri, Diretor Técnico de Saúde III**, em 23/05/2025, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0068154105** e o código CRC **7DEB3CE5**.