



PROCEDIMENTO OPERACIONAL

REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA
TRANSTORÁCICO

CÓDIGO:
PO.BIO.005

REVISÃO: 00

PÁGINA:1/4

1. OBJETIVO

Definir e esclarecer o procedimento para realização do exame de ecocardiograma.

2. RESPONSABILIDADES

2.1 ELABORAÇÃO E REVISÃO: Yara Cordeiro Guimarães, Marianna Cerqueira, Lailla Farias, Tatiane Florentino e Júlia Moscovits.

2.2 EXECUÇÃO: Médico cardiologista.

3. DEFINIÇÕES

Método de exame de imagem que utiliza ondas sonoras de alta frequência, os quais após atravessarem os tecidos dos órgãos estudados, retornam em forma de ecos fornecendo imagens instantâneas do coração e dos grandes vasos, e fluxo sanguíneo nos mesmos, durante o procedimento. A equipe de Enfermagem presta assistência nos períodos pré, intra e pós-exame.

4. PÚBLICO-ALVO

Pacientes internados.

5. PROCEDIMENTO / PROCESSO

- No dia que antecede a agenda de realização do exame de ecocardiograma, técnica de enfermagem conferirá o pedido de solicitação que deverá conter: exame solicitado, justificativa e exame de eletrocardiograma atual;
- Entrar em contato com a unidade para realizar o transporte do paciente para a sala de ultrassom;
- Verificar a pulseira de identificação do paciente e solicitação do exame, confirmando com paciente e/ou responsável nome do paciente, data de nascimento e nome da mãe;
- Realizar a higiene das mãos conforme protocolo da instituição e calçará a luva de procedimento, em caso de pacientes com precaução de isolamento de contato, será necessário a paramentação adequada;



PROCEDIMENTO OPERACIONAL

**REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA
TRANSTORÁCICO**

**CÓDIGO:
PO.BIO.005**

REVISÃO: 00

PÁGINA:2/4

- Posicionará o paciente na maca, em decúbito lateral esquerdo, com o tórax desnudo e coberto com lençol adequado.
- Médico cardiologista realizará a identificação do paciente na tela do equipamento de ecocardiografia e iniciará o exame;
- Técnica de enfermagem realizará a digitação no computador dos dados solicitados pelo médico cardiologista;
- Ao finalizar o exame, o médico cardiologista digitalizará o exame, anexará no sistema de prontuário do paciente, na pasta específica de laudos e na pasta impressa de laudos;
- Técnica de enfermagem preparará o paciente para o seu retorno a unidade e acionará o agente de transporte para a locomoção do paciente a sua unidade de origem.
- Procederá a higienização das mãos conforme protocolo da instituição.

5.1 REALIZAÇÃO DO EXAME EM PACIENTES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA:

- A técnica de enfermagem conferirá o pedido de solicitação e entrará em contato com a unidade informando a ida do médico radiologista para realização do exame;
- Conduzirá junto com o médico radiologista o aparelho do setor de bioimagem para a unidade em que o paciente se encontra, caso o aparelho de ultrassom da unidade de internação não dispor do doppler contínuo;
- Procederá a higienização das mãos conforme protocolo da instituição.
- Conferirá a identificação do paciente e a solicitação;
- Técnico de enfermagem da unidade responsável pelo paciente, auxiliará no posicionamento do paciente;
- Médico radiologista iniciará o exame de acordo com a área requisitada;
- Finalizará o exame e entregará o aparelho de ultrassom móvel;
- Procederá a higienização das mãos conforme protocolo da instituição.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL

REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA
TRANSTORÁCICO

CÓDIGO:
PO.BIO.005

REVISÃO: 00

PÁGINA:3/4

- Retornará junto com a técnica de enfermagem para o setor de bioimagem.
- Técnica de enfermagem realizará a higienização do aparelho de ultrassom.

5.2 RECURSOS / MATERIAIS UTILIZADOS:

- Luva de procedimento;
- Gel condutor de ultrassom;
- Lençol descartável;
- Lençol (se necessário);
- Avental (se necessário);
- Álcool 70%;
- Equipamentos de Proteção Individual (Conforme a precaução).

6. REFERÊNCIAS

ABCMED. Ecocardiograma: você conhece o exame? 2013. Acesso em: 26 de agosto de 2023. Disponível em: <https://www.abc.med.br/p/exames-e-procedimentos/338334/ecocardiograma-voce-conhece-o-exame.htm>

7. CONTROLE DE REGISTRO

Não aplicável.

8. HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES

Revisão	Elaborado/revisado por	Data	Histórico de alteração	Aprovado por	Data
00	Yara Cordeiro Guimarães, Marianna Cerqueira	30/10/2023	Emissão inicial	Lailla Farias, Tatiane Florentino e Júlia Moscovits	31/10/2023



PROCEDIMENTO OPERACIONAL

REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA
TRANSTORÁCICO

CÓDIGO:
PO.BIO.005

REVISÃO: 00

PÁGINA:4/4

Elaborado por:

Aprovador por:

Nome
Cargo

Nome
Cargo

9. ANEXO

Não aplicável.