

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n UNESP Campus de Botucatu – CEP 18618-687 – Botucatu/SP Tel. (14) 3811-6335 / (14) 3811-6135 / (14) 3811-6100. E-mail: lucas.cornetta@unesp.br	POP SCD 005 – Pág.: 1 / 4	
		Emissão: 13/03/2017	
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA – SCD	Revisão nº: 01	30/03/2021
POP SCD 005 – REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA			

1. OBJETIVO: Realizar ecocardiografia ou ecocardiograma que refere-se a métodos de diagnóstico da estrutura e do funcionamento do [coração](#), baseados no uso de ultra-som, ou seja, as ondas acústicas com frequência de mais de 20 mil Hz (ciclos por segundo), geralmente em torno de 2 a 4 MegaHz. Avaliar pacientes com sopro cardíaco, sintomas de palpitação, síncope, falta de ar, dor torácica, ou portadores de diversas doenças cardíacas como doenças do músculo cardíaco (infarto do miocárdio, miocardiopatias), insuficiência cardíaca, doenças das valvas, anomalias congênitas, entre outras. Utilização do método para elucidação diagnóstica.

2. ABRANGÊNCIA: Médico cardiologista, Enfermeiro, técnico ou auxiliar de enfermagem

3. MATERIAL E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamento de proteção individual (EPIs): Não se aplica.

3.2. Materiais e Equipamentos: 01 aparelho de ecocardiografia, 01 estabilizador de voltagem, 01 divã, transdutor apropriado para região, 01 bisnaga de gel condutor de ultrassonografia, papel toalha, 01 lençol, 01 caneta esferográfica e papel para anotação, pano multiuso e lençol descartável.

4. PROCEDIMENTOS:

1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos), antes e após o procedimento;
2. Verificar as conexões dos fios ao estabilizador (no-break) e a rede elétrica;
3. Ligar o estabilizador (no-break);
4. Ligar o aparelho no botão ON/OFF localizado na parte superior do teclado;
5. Dispor sobre a mesa auxiliar o papel rascunho identificado com o nome do paciente para anotação do pré laudo;
6. Colocar no encaixe lateral do equipamento o frasco de gel para ultrassom e a compressa;
7. Chamar o paciente pelo nome completo, checar RG;
8. Confirmar o tipo de exame;
9. Encaminhar o paciente até sala de exame;
10. Explicar o procedimento ao paciente;
11. Solicitar ao paciente que retire a toda roupa do tronco (tórax, abdome, dorso) mantendo a privacidade;
12. Pedir ao paciente que deite na maca em decúbito lateral esquerdo;

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n UNESP Campus de Botucatu – CEP 18618-687 – Botucatu/SP Tel. (14) 3811-6335 / (14) 3811-6135 / (14) 3811-6100. E-mail: lucas.cornetta@unesp.br	POP SCD 005 – Pág.: 2 / 4	
		Emissão: 13/03/2017	
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA – SCD	Revisão nº: 01	30/03/2021
POP SCD 005 – REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA			

13. Proteger o tronco do paciente com um lençol, no inverno com lençol e cobertor se necessário;
14. Informar ao médico que o paciente está preparado;
15. Aguardar a realização do exame;
16. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos);
17. Auxiliar o paciente a retirar o excesso de gel do tórax com papel toalha e ou lençol, ao término da realização do exame;
18. Auxiliar o paciente a vestir-se;
19. Orientar quanto à data do resultado do exame disponível no prontuário;
20. Encaminhar o paciente até a porta de saída da unidade;
21. Realizar a limpeza do transdutor do aparelho com o pano multiuso que fica na mesa auxiliar;
22. Deixar a sala em ordem para o próximo atendimento;
23. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou Álcool Gel (mínimo 15 segundos).

5. CONTINGÊNCIA: Se o exame não puder ser realizado, será agendada uma nova data.

6. OBSERVAÇÕES:

1. Em casos de pacientes com alguma precaução: contato, gotículas ou aerossóis, o profissional de saúde deve seguir orientações do Protocolo da CCIRAS – **PRC CCIRAS 012 – PROTOCOLO DE MEDIDAS DE PRECAUÇÃO DE CONTATO**, disponível na Intranet do HC: <http://testesite.hcfmb.unesp.br/wp-content/uploads/2020/04/PRC-CCIRAS-012-Protocolo-de-Medidas-de-Precapcao-de-Contato.pdf>.
2. Em caso de pacientes internados registrar o RG, Nome, na planilha dos indicadores de qualidade, especificando a presença ou não da pulseira de identificação.

7. AUTORES e REVISORES

7.1. Autores / Colaboradores – Regina Célia Coneglian e Sibeles Aparecida Della Coletta.

7.2. Revisores – Amanda dos Santos Cecílio e Lucas Cornetta Rosa.

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n UNESP Campus de Botucatu – CEP 18618-687 – Botucatu/SP Tel. (14) 3811-6335 / (14) 3811-6135 / (14) 3811-6100. E-mail: lucas.cornetta@unesp.br	POP SCD 005 – Pág.: 3 / 4	
		Emissão: 13/03/2017	
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA – SCD	Revisão nº: 01	30/03/2021
POP SCD 005 – REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA			

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. HENDRICKS, H. **Planejamento e Organização do Serviço de Enfermagem. Manual de Normas e Rotinas.** Apostila. São Paulo. CEDAS. Centro Universitário São Camilo. 1998. 87p.
2. FELIPPE; M.J.D.B; SILVA, N.A.M; GARCIA, V.C. MB. **Manual de Procedimentos Operacionais Padrão da Unidade de Internação – Terceiro Andar Esquerdo.** Hospital Estadual Bauru. 2006. R 03, 32p.
3. SERRANO JUNIOR, C.V.; TIMERMAN, A; STEFANINI E. **Tratado de Cardiologia.** Manole. Barueri: 2^a ed.2009.

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n UNESP Campus de Botucatu – CEP 18618-687 – Botucatu/SP Tel. (14) 3811-6335 / (14) 3811-6135 / (14) 3811-6100. E-mail: lucas.cornetta@unesp.br	POP SCD 005 – Pág.: 4 / 4	
		Emissão: 13/03/2017	
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO SERVIÇO DE CARDIOLOGIA DIAGNÓSTICA – SCD	Revisão nº: 01	30/03/2021
POP SCD 005 – REALIZAÇÃO DE EXAME DE ECOCARDIOGRAMA			

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

Aprovação: Gerência de Enfermagem do NPDT: Enfª Tatiane Roberta Fernandes Teixeira / Responsável Médico: Dr. Katashi Okoshi

Assessoria Núcleo de Gestão da Qualidade Gestão 2021 | Aprovação CCIRAS / SESMT: Prof. Assoc. Dr. Carlos Magno Castelo B. Fortaleza / Eng. Fábio Suraci Picchiotti