



INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA

EXAME DE ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE

Proposto por: Área de Ecocardiografia		Verificado por: Núcleo Normativo/ NQS		Aprovado por: Coordenação Assistencial	
Tipo de documento: POP	Código do POP: POP.ECO.0004	Início da vigência: 27/02/2024	Próxima revisão: 26/02/2026	Versão: 0	Página: 1 de 3

EXAME DE ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE

	EXAME DE ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE	Código da Norma:	POP.ECO.004
		Versão:	0
		Página:	2 de 3

1 OBJETIVO

Orientar ao preparo para realização do exame de ecocardiograma com utilização de contraste.

2 GLOSSÁRIO

MSD – Membro Superior Direito.

SF – Soro Fisiológico

RA – Braço Direito

LA – Braço Esquerdo

LL – Perna direita

3 RESPONSABILIDADES

CARGOS	ATIVIDADE
Equipe de enfermagem	Preparar a sala para o exame; Preparar o paciente para o exame.
Equipe de médica	Orientar o paciente para o exame; Realizar o exame.

4 PREPARO PARA REALIZAÇÃO DE ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE

- 4.1 A Equipe de enfermagem deve preparar a sala para realização do exame com manutenção da temperatura;
- 4.2 Ligar o equipamento de ECO;
- 4.3 Separar os materiais para realização do exame;
 - 4.3.1 Luvas de procedimentos, eletrodos, álcool e gel ultrassônico;
- 4.4 Solicitar ao serviço de rouparia no início do plantão a reposição de lençóis e camisolas;
- 4.5 Chamar o paciente pelo nome completo e data de nascimento;
- 4.6 Encaminhar à sala de exame;
- 4.7 Oferecer a camisola, orientando colocar a abertura pra frente;

	EXAME DE ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE	Código da Norma:	POP.ECO.004
		Versão:	0
		Página:	3 de 3

4.7.1 Solicitar retirada do sutiã/top, colares/ cordões e blusa/camiseta;

4.8 Posicionar o paciente na maca em decúbito dorsal.

5 REALIZAÇÃO DO ECOCARDIOGRAMA COM CONTRASTE

5.1 A Equipe de Enfermagem deve colocar os eletrodos (RA, LA e LL) para monitorizar o paciente;

5.2 Puncionar acesso venoso periférico;

5.2.1 Preferencialmente em MSD, se paciente externo e/ou internado sem acesso;

5.3 Realizar a reconstituição do contraste, segundo orientação do fabricante;

5.4 Aspirar a dose solicitada pelo médico na seringa de 3ml;

5.4.1 **NÃO** utilizar a seringa do KIT, se o contraste não for todo utilizado o uso da seringa do KIT contaminará o contraste restante;

5.4.2 A cada nova administração utilizar nova seringa;

5.4.3 Após a reconstituição, o contraste permanece viável por até 6 horas;

5.4.4 Em caso de não utilização de todo o frasco (5ml), acondiciona-lo na própria embalagem, identificando data/hora de diluição;

5.4.5 A cada administração do contraste lavar o acesso com 10 ml de SF 0,9%;

5.5 O médico deve posicionar o paciente em decúbito lateral esquerdo;

5.6 O **Médico Ecocardiografia** deve realizar o ecocardiograma;

5.7 A equipe de enfermagem deve retirar o acesso venoso periférico do paciente;

5.8 Retirar a monitorização do paciente;

5.9 Orientar/ auxiliar o paciente a se vestir;

5.10 Oferecer papel toalha para retirada de excesso de gel;

5.11 Informar sobre local e data retirada do laudo do exame.