

	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA			
	LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA			
Proposto por: SCIH	Verificado por: Núcleo Normativo	Aprovado por: Coordenação Assistencial		
Tipo de POP: GERAL	Código do POP: POP.SCIH.018	Vigência: 19/10/2021	Revisão: 3	Página: 1 à 5

LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA

	LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA	Código da Norma:	POP.SCIH.018
		Revisão:	3
		Página:	2 de 5

1 SUMÁRIO

OBJETIVO	3
CAMPO DE APLICAÇÃO	3
REFERÊNCIAS	3
CONCEITOS.....	3
DIRETRIZES.....	4
RESPONSABILIDADE	5
OBSERVAÇÕES	5

	LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA	Código da Norma:	POP.SCIH.018
		Revisão:	3
		Página:	3 de 5

2 OBJETIVO

Orientar sobre a rotina de limpeza/desinfecção dos aparelhos de ecocardiograma, utilizados pelo Serviço de Métodos Gráficos, localizado no terceiro andar do hospital e unidades de internação.

3 APLICAÇÃO

A Higienização dos Aparelhos de ecocardiograma aplica-se a todas as Unidades de Internação e de Procedimentos do Instituto Nacional de Cardiologia.

4 REFERÊNCIAS

Associação Paulista de Epidemiologia e Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Higiene, Desinfecção Ambiental e resíduos sólidos em serviços de saúde. 3ª ed. São Paulo: APECIH; 2013.

Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Limpeza e Desinfecção de Superfícies - Segurança do Paciente em Serviços de Saúde. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2010.

Associação Paulista de Epidemiologia e Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Limpeza, Desinfecção de Artigos e Áreas. 2ª ed. São Paulo: APECIH; 2004.

5 CONCEITOS

5.1 Transmissão cruzada

A disseminação das infecções associadas à saúde (IAAS) são eventos indesejáveis que podem ocorrer como resultado da assistência em unidades que prestam atendimento em geral. O ambiente é considerado um importante reservatório de micro-organismos nos serviços de saúde, especialmente os multirresistentes (MR) como: MRSA (*Staphylococcus aureus* resistente a oxacilina), VRE (Enterococo resistente a vancomicina), Enterobactérias (produtoras de carbapenemases) e *Acinetobacter* XDR e PDR.

As superfícies não carregam riscos na transmissão direta das infecções, mas podem contribuir consideravelmente para a transmissão cruzada. Os principais mecanismos são as mãos dos

	LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA	Código da Norma:	POP.SCIH.018
		Revisão:	3
		Página:	4 de 5

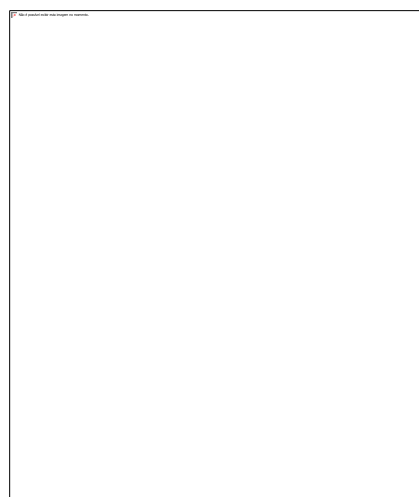
profissionais de saúde e os equipamentos/insumos hospitalares. Desse modo, medidas como a higienização das mãos dos profissionais de saúde e a correta limpeza/desinfecção de superfícies são fundamentais para a prevenção e redução das IAAS, sendo imprescindível o aperfeiçoamento do uso de produtos e técnicas eficazes.

5.2 Limpeza

Consiste na retirada da sujidade depositada em superfícies inanimadas, incluindo matéria orgânica, por meio de uma ação mecânica, com o objetivo de garantir a eficácia do processo de desinfecção ou esterilização e preservar o artigo.

5.3 Desinfecção

É o processo aplicado à superfícies inertes, que elimina microrganismos na forma vegetativa, excetuando-se os esporos bacterianos. Pode ser realizada através de processos químicos ou físicos.



6 DIRETRIZES

	LIMPEZA / DESINFECÇÃO DO APARELHO DE ECOCARDIOGRAMA	Código da Norma:	POP.SCIH.018
		Revisão:	3
		Página:	5 de 5

A limpeza / desinfecção do aparelho de ecocardiograma e componentes deverá ser realizada a **cada uso (entre pacientes)** com desinfetante hospitalar aprovado pelo SCIH.

6.1 Quanto ao uso:

- A limpeza/desinfecção se aplica a todos os componentes do aparelho;
- Nas unidades de terapia intensiva e nas enfermarias nos pacientes em precaução de contato por colonização / infecção de microrganismos MDR (*multidrug-resistant*) utilizar gel de uso **exclusivo** do paciente.

6.2 Como fazer:

- Remover o resíduo de gel dos transdutores;
- Embeber a compressa com desinfetante hospitalar aprovado pelo SCIH;
- Iniciar a limpeza / desinfecção pelo monitor seguido dos demais componentes: braço articulado, painel de controle, suporte de gel/ transdutores e transdutores.

7 RESPONSABILIDADES

A responsabilidade de realizar a limpeza/desinfecção do aparelho entre pacientes é do médico que realizou o exame.

8 OBSERVAÇÕES

O serviço de limpeza hospitalar fará a limpeza/ desinfecção do aparelho ao término do turno diurno (1x/dia), conforme Procedimento Operacional Padrão estabelecido pela mesma e em concordância com o Serviço de Controle de Infecção Hospitalar.