

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH/011 - Página 1/4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES	Emissão: 29/07/2020	Próxima revisão: 29/07/2022

1. OBJETIVO

Orientar quanto às boas práticas relacionadas à limpeza e desinfecção de equipamentos, para a redução da carga microbiana, retirada de contaminantes orgânicos e inorgânicos, bem como a viabilidade do processo de reutilização, de modo a proteger os usuários e profissionais do Hospital Universitário Gaffrée e Guinle (HUGG) do risco de contaminação cruzada por microrganismos patogênicos.

2. MATERIAL

- Equipamento de proteção individual: óculos de proteção, máscara cirúrgica e luvas de borracha;
- Compressa não-estérel;
- Detergente neutro (caso haja sujidade visível);
- Desinfetante a base de quaternário de amônio (ambulatórios, enfermarias e UTI-Neonatal) ou peróxido de hidrogênio (na UTI-A, UTI-COVID e leitos de precaução de contato de pacientes com microrganismos multirresistentes).

3. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

1. Higienizar as mãos;
2. Colocar óculos de proteção, máscara e calçar as luvas;
3. Desligar o aparelho da tomada (se aplicável);
4. Passar um pano limpo umedecido com água e detergente neutro retirando as sujidades visíveis, caso presentes;
5. Passar um pano limpo umedecido com água limpa para retirar o detergente da superfície (caso tenha utilizado água com detergente);
6. Conferir no rótulo do frasco pulverizador informações quanto ao: tipo de saneante, concentração, data de envase e data de validade;
7. Para borrifar a solução na compressa, a mão deverá ficar em forma de concha e o bico dosador do frasco pulverizador a aproximadamente 3 cm de distancia da compressa. Atentar-se para pulverizar a solução com a mão longe das vias aéreas para não aspirar substâncias químicas;



Figura 1

8. Aplicar de 2 a 3 jatos de solução diretamente na compressa de modo a torná-la úmida;
9. A técnica de limpeza deverá respeitar os seguintes princípios: do mais limpo para o mais contaminado, sentido unidirecional e movimentos paralelos. Utilizar o lado da compressa uma única vez.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH/011 - Página 2/4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES	Emissão: 29/07/2020	Próxima revisão: 29/07/2022



Figura 2

10. Passar a compressa umedecida com o saneante em toda a superfície a ser higienizada;

11. Antes do equipamento ser novamente utilizado, deverá ser aguardado tempo de contato de 10 minutos. Em caso de excesso de produto, remover com compressa úmida com água após o período de contato.

Observações:

1. Unidades assistenciais e de apoio do HUGG/UNIRIO nas quais haja o uso de equipamentos médico-hospitalares, como bombas de infusão, monitores multiparamétricos, ventiladores mecânicos (exceto traquéia), aparelho de ultrassonografia, aparelho de gasometria arterial, eletrocardiograma, cardioversor, balança, aparelho de raio-x fixo e móvel, centrífuga, entre outros.
2. Atentar-se para as recomendações do fabricante quanto as especificidades e cuidados na limpeza de cada equipamento, observando a compatibilidade com os saneantes disponíveis.
3. A limpeza e desinfecção dos equipamentos médico-hospitalares deverá ser realizada entre os pacientes. Já nos casos de equipamnetos de uso contínuo, deverá ser efetuada a limpeza concorrente e limpeza terminal.

Conceitos:

Limpeza: É a remoção das sujidades depositadas nas superfícies inanimadas utilizando-se meios mecânicos (fricção), físicos (temperatura) ou químicos (saneantes), em um determinado período de tempo.

Limpeza concorrente: É o procedimento de limpeza realizada diariamente.

Limpeza Terminal: É o procedimento de limpeza realizada após alta hospitalar, transferências e óbitos dos pacientes.

Desinfecção: É o processo físico ou químico de destruição de microrganismos patogênicos de artigos e superfícies, com exceção de esporos bacterianos.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH/011 - Página 3/4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES	Emissão: 29/07/2020	Próxima revisão: 29/07/2022

Saneante (desinfetante): Substâncias ou preparações destinadas à aplicação em objetos, tecidos, superfícies inanimadas e ambientes com finalidade de limpeza, desinfecção e esterelização.

4. REFERENCIAS

- BRASIL, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies/Agência Nacional de Vigilância Sanitária**. Brasília: Anvisa, 2012.
- BASSO M, ABREU ES. **Limpeza, desinfecção de artigos e áreas hospitalares e antisepsia**. 3 ed. São Paulo: APECIH – Associação Paulista de Estudos e Controle de Infecção Hospitalar, 2013.
- POP: Higienização Hospitalar produzido pela EBSERH, 2016. 52p. Disponível em: <http://www2.ebserh.gov.br/documents/220250/1649711/POP+higieniza%C3%A7%C3%A3o+hospitalar+PADR%C3%83O+EBSERH.pdf/a1efc390-aab4-4e7d-96ae-97b44872c09f>
- EBSERH. Descrição sumária das atribuições dos cargos dos hospitais universitários federais. Disponível em: http://www2.ebserh.gov.br/documents/16692/149422/Atribuicoes_Descricao_Sumaria_EBSERH_HUFs_28112014.pdf/55b360bc-2f50-48a9-96bd-304351c06d98

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	28/07/2020	Elaborada a primeira versão do documento

Elaboração Gláucia Ribeiro Gonçalves de Rezende Suelen Lopes S. S. Ambrósio Comissão de Controle e Infecção Hospitalar (CCIH)	Data: 28/07/2020
Revisão Grazielle Ribeiro Bitencourt Stella Maris Gomes Renault Núcleo de Educação Permanente	
Validação Raphael Dias de Mello Pereira Giselle Vianna Miralhes Vargas Setor de Vigilância em Saúde e Segurança do Paciente	Data: 29/07/2020



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH/011 - Página 4/4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES	Emissão: 29/07/2020	Próxima revisão: 29/07/2022

Aprovação Sérgio Luis Teixeira Aquino Gerência de Atenção à Saúde	Data: 30/07/2020
---	------------------

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte