

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

Padronização de Saneantes

Versão: 2 | 2024



SUPERINTENDENTE

MARIA CLÁUDIA MEDEIROS DANTAS DE RUBIM COSTA

GERENTE

SEVERINO CLEMENTE DA SILVA FILHO

CHEFE DE SETOR/UNIDADE

AMANDA UMBELINO TRIGUEIRO BEZERRA

ELABORAÇÃO

Márcia Danielle de Araújo Dantas da Costa – STHH

ANÁLISE

Sâmara Patrícia Corcino Galvão – STHH

VALIDAÇÃO

Vanessa Freires Maia – STGQ/SUP

APROVAÇÃO

Amanda Umbelino Trigueiro Bezerra – STHH

Data da emissão: 25/10/2024

Código do documento: POP.STHH.016

ISBN:

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2024, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br



1. OBJETIVO

- Padronizar o uso de saneantes para limpeza e desinfecção de superfícies em geral, nas unidades assistenciais e administrativas.

2. MATERIAIS

- Saneantes
- Flanela/ papel perfect/ panos limpos
- Diluidor automático
- Conjunto mops (cabo, armação ou haste ou suporte e refil)
- Rodo
- Balde
- Borrifador
- Equipamentos de proteção individual (EPI's)

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

3.1. Limpeza de superfícies

A descrição de cada produto saneante utilizado na **LIMPEZA** de superfícies, seus respectivos modos de uso, além de outras características são especificados nas tabelas abaixo:

3.1.1. Detergente neutro

Características	Possui poder de limpeza pela presença de surfactante em sua composição. Remove sujidades hidrossolúveis e não solúveis em água.
Composição	Surfactante e tensoativos aniônicos biodegradáveis.
Apresentação	Líquido.
Diluição	Não é necessário diluir.
Indicação	Remoção de gordura e sujidades em geral.
Superfícies/objetos utilizados	Superfícies com presença de matéria orgânica, bebedouros, frigobares, geladeiras, louças em geral, etc.
Modo de uso	Fricções sobre a superfície a ser limpa.
Desvantagens	Necessidade de produto para desinfecção.

3.1.2. Detergente de piso

Características	Possui ação antiestática evitando deposição de poeira. Limpa sem deixar manchas. Remove gorduras, pó e outros tipos de sujeira.
Composição	Tensoativos aniônicos biodegradáveis, sequestrantes, hidróxido. Não possui amônia.
Apresentação	Líquido e incolor.
Diluição	Diluir de acordo com as instruções do fabricante.
Indicação	Limpeza de vidros, fórmicas, alumínio e aço escovado.
Superfícies/ objetos utilizados	Pisos em geral.
Modo de uso	Fricções sobre a superfície a ser limpa. Para desinfecção, deixar o produto agir de acordo com as instruções do fabricante.
Desvantagens	Irritante para os olhos, pele e mucosas.

3.2. Desinfecção de superfícies

A descrição de cada produto saneante utilizado na **DESINFECÇÃO** de superfícies, seus respectivos modos de uso, além de outras características são especificados nas tabelas abaixo:

3.2.1. Álcool 70%

Características	Tem ação bactericida, virucida, fungicida e tuberculicida. Não é esporicida.
Concentração	70% em solução de água volume/volume.
Apresentação	Líquida.
Diluição	Não é necessário diluir.
Indicação	Mobiliários em geral.
Modo de uso	Fricções sobre a superfície a ser desinfetada.
Superfícies/ objetos utilizados	Bancadas e superfícies horizontais em geral das áreas administrativas (mobiliários em geral) e unidades semi críticas: mobiliários em geral, macas, suporte de soro, escadinha, portas, janelas, luminárias, maçanetas, etc.
Não utilizar	Incubadoras, berços de acrílicos, equipamentos assistenciais em geral. É inativado na presença de matéria orgânica.
Desvantagens	Inflamável, volátil, opacificação acrílica, resseca plásticos e borrachas.

3.2.2. Hipoclorito de Sódio a 1%

Características	Tem ação bactericida, virucida, fungicida, tuberculicida e esporicida.
Concentração	Cloro ativo estabilizado a 1,0%.
Apresentação	Líquida.
Diluição	Não é necessário diluir.
Indicação	Superfícies fixas (exceto metais).
Modo de uso	Aplicar o produto e deixar agir de acordo com as instruções do fabricante. Pode ser utilizado na presença de matéria orgânica (fluidos e sangue).
Superfícies/objetos utilizados	Banheiros, locais com a presença de sangue em abundância, etc.
Não utilizar	Por ser altamente corrosivo, não utilizar em alguns metais (alumínios, cobre, bronze, aço inoxidável e cromo), incubadoras, berços e equipamentos clínicos.
Desvantagens	Instável (afetado pela luz solar, temperatura > 25°C e pH ácido). Inativado pela presença de matéria orgânica, portanto, necessita de pré-limpeza. Corrosivo para metais. Pode causar irritabilidade nos olhos e mucosa.

3.2.3. Quaternário de Amônio + Peróxido de Hidrogênio

Características	Detergente-desinfetante de uso hospitalar. Tem ação bactericida, virucida, fungicida, tuberculicida e esporicida. Desinfecção contra as bactérias <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Enterococcus hirae</i> e <i>Escherichia coli</i> , o vírus SARS-CoV-2, fungos <i>Tricophyton mentagrophytes</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Candida albicans</i> e <i>Candida auris</i> , as bactérias multirresistentes, <i>Acinetobacter baumannii</i> produtora de Carbapenemase (Multirresistente), VRE, <i>Klebsiella Pneumoniae Carbapenemase</i> (KPC) e <i>Staphylococcus MRSA</i> , aos tubérculos <i>Mycobacterium bovis</i> e <i>Mycobacterium smegmatis</i> , e aos esporos <i>Clostridium difficile</i> .
Concentração	Peróxido de Hidrogênio 6% e Cloreto de cocobenzil alquil dimetil amônio, Cloreto de didecil dimetil amônio 6%.
Apresentação	Líquido
Diluição	Diluir de acordo com as instruções do fabricante.

Indicação	Superfícies fixas e mobiliários em geral.
Modo de uso	<p>- Desinfecção de artigos não críticos: imergi-los na solução diluída de acordo com as instruções do fabricante, deixar em contato pelo tempo recomendado pelo fabricante. Enxaguar e secar os artigos.</p> <p>- Limpeza, desodorização e desinfecção de superfícies fixas em uma única etapa: aplicar a solução diluída de acordo com as instruções do fabricante, deixar em contato pelo tempo recomendado pelo fabricante. Enxaguar se necessário.</p> <p>- Limpeza pesada de pisos e superfícies em geral: aplicar a solução diluída de acordo com as instruções do fabricante, deixar secar ou enxaguar se necessário.</p> <p>- Limpeza diária de pisos e superfícies em geral: aplicar a solução diluída de acordo com as instruções do fabricante, deixar secar ou enxaguar se necessário.</p>
Superfícies/ objetos utilizados	Superfícies em geral: piso, parede, teto, portas, bancadas, régua de gases, escadas, janelas, vidros, luminárias, equipamentos, mobiliários, louças sanitárias, macas, incubadoras, suporte de soro, cama hospitalar, bancadas de apoio de inox ou mobiliários, computadores, telas, maçanetas.
Setores utilizados	Indicado para áreas críticas, tais como: centro cirúrgico, centro obstétrico (PPP), UTI Neonatal, unidade de isolamento, área suja da lavanderia, Ala COVID.
Desvantagens	Pode ser inativado por tensoativos aniônicos.

3.2.4. Quaternários de Amônio + Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB) – PRONTO USO

Características	Desinfetante de nível intermediário. Eficaz na presença de matéria orgânica. Eficácia comprovada contra bactérias, fungos e micobactérias. Age por contato, atuando a partir de 1 minuto. Possui efeito residual de 14 dias.
Concentração	Quaternário e amônio 0,656% p/p e Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB) 0,113% p/p.
Apresentação	Líquido
Diluição	Não é necessário diluir
Indicação	Áreas críticas com maior chance de risco de contrair infecção hospitalar, ambulatórios, consultórios odontológicos. Pode ser aplicado em pisos, paredes, móveis e artigos não críticos.

Modo de uso	<ul style="list-style-type: none"> - Desinfecção de superfícies fixas: aplicar a solução em um pano/papel perfect até que fique úmido e passar na superfície (nunca aplicar o produto diretamente na superfície). Manter a superfície úmida pelo tempo recomendado pelo fabricante. Não é necessário enxaguar. - Desinfecção de artigos não críticos: aplicar a solução nos artigos e mantê-los úmidos pelo tempo recomendado pelo fabricante. Enxaguar e secar os artigos, se necessário.
Superfícies/ objetos utilizados	Bercinhos, banheiras e equipamentos hospitalares, principalmente.
Setores utilizados	Indicado para áreas críticas, tais como: centro cirúrgico, centro obstétrico (PPP), UTI Neonatal, unidade de isolamento, área suja da lavanderia.
Desvantagens	Pode causar irritabilidade nos olhos e mucosa.

3.2.5. Quaternários de Amônio + Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB)

Características	Desinfetante de uso hospitalar. Eficaz na presença de matéria orgânica. Eficácia comprovada contra <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
Concentração	Quaternário e amônio 19,7% p/p e Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB) 0,83% p/p.
Apresentação	Líquido
Diluição	Diluir de acordo com as instruções do fabricante.
Indicação	Áreas críticas com maior chance de risco de contrair infecção hospitalar, ambulatorios, consultórios odontológicos. Pode ser aplicado em pisos, paredes, mobílias e artigos não críticos.
Modo de uso	<ul style="list-style-type: none"> - Desinfecção de superfícies fixas: aplicar a solução com o auxílio de pano ou mop e manter a superfície úmida pelo tempo recomendado pelo fabricante (nunca aplicar o produto diretamente na superfície). Enxaguar, se necessário. - Desinfecção de artigos não críticos: aplicar a solução nos artigos e mantê-los úmidos pelo tempo recomendado pelo fabricante. Enxaguar e secar os artigos, se necessário. - Banheira CPN: proceder como descrito no POP031.
Superfícies/ objetos utilizados	Banheira (quando utilizada no pré-parto, parto e/ou pós-parto).
Setores utilizados	Centro obstétrico (PPP).

Desvantagens	Pode causar irritabilidade nos olhos e mucosa. Odor desagradável.
--------------	---

4. DESCARTE

- Resíduos de saneantes devem ser descartados como resíduos químicos;
- Acondicionar em recipientes identificados e constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa que garanta a contenção do resíduo;
- Equipe de higienização deve realizar o transporte, em carros de coleta, para abrigos temporários próximos aos pontos de geração;
- A partir do abrigo temporário, o coletor deve realizar o transporte para o abrigo externo;
- Os resíduos devem ser pesados e armazenados até a coleta externa pela empresa responsável pelo serviço.

5. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- As marcas dos saneantes podem ser substituídas ao longo do tempo; **SEMPRE CONFERIR A MARCA UTILIZADA;**
- **Sempre conferir a DILUIÇÃO e TEMPO DE AÇÃO** no rótulo ou ficha técnica do produto utilizado;
- Sempre utilizar EPI's ao manipular os saneantes, independentemente do produto utilizado.

6. REFERÊNCIAS

BRASIL. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Manual de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. Tecnologia em Serviços de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.

BRASIL. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RDC nº 222, de 28 de março de 2018. Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências. Disponível em: https://antigo.anvisa.gov.br/documents/10181/3427425/%282%29RDC_222_2018_.pdf/679fc9a2-21ca-450f-a6cd-6a6c1cb7bd0b. Acesso em: 21/08/2024.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	26/07/2021	- Emissão inicial.
2	25/10/2024	- Inclusão do tópico “Diluição” nas tabelas; - Inclusão do saneante Quaternário de Amônio + Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB) – <i>pronto uso</i> ; - Inclusão do sanente Quaternário de Amônio + Cloridrato de Polihexametileno Biguanida (PHMB); - Inclusão do tópico “4. DESCARTE”; - Inclusão do tópico “5. INFORMAÇÕES IMPORTANTES”.

8. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Márcia Danielle de Araújo Dantas da Costa – STHH	Data: 25/10/2024
Análise Sâmara Patrícia Corcino Galvão – STHH	Data: 07/11/2024
Validação Vanessa Freires Maia – STGQ/SUP	Data: 16/12/2024
Aprovação Amanda Umbelino Trigueiro Bezerra - STHH	Data: 16/12/2024

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2024, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão

Processo nº 23527.003360/2025-96

Interessado: Setor de Gestão da Qualidade

Certidão de assinaturas eletrônicas correspondente ao documento: Padronização de Saneantes. POP.STHH.016 – versão 2 (49099317)

Elaboração: Márcia Danielle de Araújo Dantas da Costa - STHH	Data: 25/10/2024
Análise: Sâmara Patrícia Corcino Galvão - STHH	Data: 07/11/2024
Validação Vanessa Freires Maia - STGQ/SUP	Data: 16/12/2024
Aprovação: Amanda Umbelino Trigueiro Bezerra - STHH	Data: 16/12/2024

Santa Cruz-RN, datado e assinado eletronicamente.



Documento assinado eletronicamente por **Marcia Danielle de Araujo Dantas da Costa, Biólogo(a)**, em 12/05/2025, às 08:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sâmara Patrícia Corcino Galvão, Enfermeiro(a)**, em 12/05/2025, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Amanda Umbelino Trigueiro Bezerra, Chefe de Setor**, em 12/05/2025, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Franciane Carla de Souza Bento, Assistente Administrativo**, em 13/05/2025, às 08:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **49099412** e o código CRC **846AC7DC**.

Referência: Processo nº 23527.003360/2025-96

SEI nº 49099412