



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.30.001 - Página 1/2	
Título do Documento	DESINFECÇÃO - MATERIAIS QUE NÃO PODEM SER AUTOCLAVADOS	Emissão:	Próxima revisão:

OBJETIVO

Os materiais que não podem ser esterilizados em autoclave são aqueles que são sensíveis ao calor ou à humidade, pois podem ser danificados. Por exemplo, materiais termossensíveis, como aqueles compostos por borracha, plástico, polietileno e resina sintética. Desinfecção é o processo de remoção de sujidade visível aderida na superfície. É realizada pela aplicação de energia mecânica (fricção), química (soluções detergentes, desincrustantes ou enzimáticos). É o processo aplicado a um artigo visando à eliminação de microrganismos.

MATERIAL

- EPI's: (Luvas, óculos, máscara, avental e sapato fechado);
- Recipiente opaco de plástico com tampa;
- Detergente neutro;
- Escova não abrasiva;
- Esponja macia;
- Hipoclorito de sódio a 1%;
- Detergente enzimático;

DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1. Lavar as mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Desconectar todas as extensões, máscaras, inaladores, conexões, tampas, e umidificadores;
4. Realizar a lavagem com água e detergente neutro, utilizando esponja ou escova apropriada.
5. Enxaguar todos os artigos;
6. Secar os artigos;
7. Preparar em recipiente opaco de plástico (com tampa) com solução de Hipoclorito de sódio a 1%;





8. Identificar o recipiente com tipo de produto, data, horário e o nome do profissional que preparou;
9. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo, todos os materiais processados e nome do responsável;
10. Colocar os artigos secos imersos dentro da solução;
11. Deixar agir por 30 minutos;
12. Retirar os materiais da solução, deixando escorrer o excesso da solução;
13. Enxaguar os artigos com água corrente, tomando cuidado para que as extremidades dos artigos não encoste a locais contaminados;
14. Colocar os materiais para secar em superfície limpa e seca (sobre pano limpo);
15. Secar os materiais com pano limpo e fluxo de ar comprimido nas extensões;
16. Identificar com etiqueta padrão para desinfecção;
17. Guarde os artigos em local seco e limpo, dentro do pote transparente próprio para materiais desinfetado com tampa, separado dos materiais esterilizados.

ETIQUETA PADRÃO:

ETIQUETA DESINFECÇÃO		PREFEITURA DE BRUSQUE Saúde
Data: ___/___/___	Validade: ___/___/___	
Desinfecção solução: _____		
Material: _____		
Responsável: _____		

ARTIGOS

Almotolias:

1. A limpeza e desinfecção deve ser realizada após o término da solução ou no máximo a cada 7 dias, portanto se a solução envazada é de pouco uso, encher até a metade, ou utilizar a almotolia de frasco menor, pois deverá ser desprezada por completo em 7 dias;
2. Realizar higienização das mãos;
3. Utilizar EPI's;
4. Esvaziar as almotolias;





5. Lavar externamente, incluindo a tampa, com solução de água e detergente usando esponja de limpeza;
6. Enxaguar abundantemente por dentro e por fora com água corrente;
7. Colocar as almotolias e tampas para escorrer sobre a toalha ou pano limpo e seco, até secarem completamente;
8. Imergir as almotolias em solução de hipoclorito de sódio a 1% por 30 minutos;
9. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo e nome do responsável;
10. Retirar o material da solução colocada em almotolias deve ser suficiente apenas para o uso diário ou semanal;
11. Nunca reabastecer as almotolias sem limpeza e desinfecção prévia.

AMBU (máscara, bolsa ventilatória, bolsa reservatório de O₂, extensão para oxigênio):

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Desmontar o ambu (retirar a máscara e conexões);
4. Lavar cada peça com água e detergente;
5. Enxaguar em água corrente e secar;
6. Imergir a máscara e conexões em solução de hipoclorito a 1% por 30 minutos;
7. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo e nome do responsável;
8. Retirar da solução de hipoclorito e enxaguar abundantemente;
9. Secar cada uma das peças com pano limpo e as bolsas com ar comprimido;
10. Embalar em saco plástico com etiqueta padrão de desinfecção.

Espaçador para bombinha:

11. Realizar higienização das mãos;
12. Utilizar EPI's;
13. Desmontar o ambu (retirar a máscara e conexões);





14. Lavar cada peça com água e detergente;
15. Enxaguar em água corrente e secar;
16. Imergir a máscara e conexões em solução de hipoclorito a 1% por 30 minutos;
17. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo e nome do responsável;
18. Retirar da solução de hipoclorito e enxaguar abundantemente;
19. Secar cada uma das peças com pano limpo e as bolsas com ar comprimido;
20. Embalar em saco plástico com etiqueta padrão de desinfecção.

Extensão de silicone

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Imergir o material na solução de água detergente;
4. Conectar uma das extremidades da extensão no bico da torneira;
5. Segurar a outra extremidade da extensão em direção ao fundo do bojo da pia;
6. Abrir a torneira, controlando a pressão, deixando a água passar por 1m;
7. Passar a esponja umedecida com água e detergente em toda superfície externa da extensão;
8. Desconectar a extensão da torneira;
9. Injetar 20ml de solução de água e detergente na extensão;
10. Elevar a extremidade da extensão permitindo que o detergente passe por toda sua extensão interna;
11. Após deixar correr água até retirada da solução de sabão;
12. Desconectar a extensão da torneira;
13. Enxaguar a superfície externa da extensão com água corrente;
14. Imergir as extensões na solução de hipoclorito de sódio a 1%, tampar e deixar 30 minutos;
15. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo e nome do responsável;
16. Retirar da solução de hipoclorito e enxaguar abundantemente;





17. Secar cada uma das peças com pano limpo e ar comprimido;
18. Embalar em saco plástico com etiqueta padrão de desinfecção;
19. Guardar as extensões em recipiente tampado.

Cânula de guedel

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Imergir o material na solução de água e detergente.
4. Esfregar a cânula com uma esponja macia;
5. Enxaguá-la em água corrente;
6. Secar com toalha;
7. Imergir na solução de hipoclorito de sódio a 1%, tampar e deixar 30 minutos;
8. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo, artigos processados e nome do responsável;
9. Retirar da solução de hipoclorito e enxaguar abundantemente;
10. Secar cada uma das peças com pano limpo;
11. Embalar em saco plástico com etiqueta padrão de desinfecção.

Nebulizadores (máscara, copinhos, cachimbo, extensão e traqueia)

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Realizar limpeza e desinfecção após cada uso;
4. Desconectar todas as peças, imergir em água e detergente e realizar fricção com esponja;
5. Enxaguar as peças rigorosamente interna e externamente;
6. Deixar escorrer sobre um pano limpo, completar a secagem manualmente;
7. Imergir todas as peças em solução de hipoclorito a 1% por 30 minutos em recipiente opaco e tampar;
8. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo, artigos processados e nome do responsável;





9. Retirar as peças do recipiente e enxaguá-la individualmente e rigorosamente em água corrente, para eliminar totalmente o resíduo do hipoclorito;
10. Secar com a toalha ou pano limpo e seco;
11. Embalar em saco plástico com etiqueta padrão de desinfecção;
12. Guardar as peças montadas em recipiente tampado após embalado.

Cabos de equipamentos (eletrocardiograma, monitor cardíaco, oxímetro, estetoscópio, cardioversor e outros)

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Desinfetar com álcool a 70% a cada paciente;
4. Na presença de matéria orgânica: Limpar com pano umedecido em água e detergente.
5. Remover a solução detergente com pano umedecido em água e secar;
6. Friccionar álcool a 70% no cabo por 30 segundos;

Otoscópio

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Proceder limpeza concorrente da bancada e pia com água e sabão, finalizar com álcool a 70% antes e após o procedimento;
4. Desmontar o otoscópio (retirar o espéculo);
5. Lavar os espéculos com água e sabão;
6. Enxaguar em água corrente e secar;
7. Imergir os espéculos em solução de hipoclorito a 1% por 30 minutos;
8. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo, artigos processados e nome do responsável;
9. Retirar da solução de hipoclorito com o uso de luvas e enxaguar em água corrente;
10. Embalar o material em grau cirúrgico com etiqueta padrão;
11. Encaminhar aos consultórios para uso.





Umidificador de oxigênio

1. Realizar higienização das mãos;
2. Utilizar EPI's;
3. Esvaziar os umidificadores;
4. Lavar externamente com solução de água e detergente usando a esponja macia;
5. Usar o mesmo processo internamente;
6. Enxaguar abundantemente por dentro e por fora em água corrente;
7. Colocar para escorrer sobre o pano limpo e seco, até secarem completamente;
8. Imergir em solução de hipoclorito de sódio a 1% por 30 minutos;
9. Anotar em livro de registro próprio o horário de início e fim do processo, artigos processados e nome do responsável;
10. Retirar o material da solução de hipoclorito, enxaguar rigorosamente em água corrente e deixar escorrer sobre pano limpo e seco;
11. Embalar e identificar com etiqueta padrão.

Importante: Todos os materiais desinfectado com hipoclorito de sódio deverão ser embalados em sacos plásticos transparentes específico, com etiqueta padrão de desinfecção e armazenados nos potes transparente com tampa, conforme POP.

REFERÊNCIAS

- 01. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização (SOBECC). Práticas recomendadas: centro cirúrgico, recuperação pós-anestésica e centro de material e esterilização. 7ªed. São Paulo: SOBECC; 2017.
- 02. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução RDC n.15, de 15 de março de 2012. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. [legislação na internet]. Brasília; 2012. Disponível em:





**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

**ETIQUETA
DESINFECÇÃO**



PREFEITURA DE
BRUSQUE
Saúde

Data: ___/___/___ Validade: ___/___/___

Desinfecção solução: _____

Material: _____

Responsável: _____

