E-BOOK 8

# MEDIDAS PREVENTIVAS NO AMBIENTE PROFISSIONAL III

## BIOSSEGURANÇA 360°

BIOCIDE

# E-BOOK VOLUME 8 | MEDIDAS PREVENTIVAS NO AMBIENTE PROFISSIONAL – PARTE 3

## CLASSIFICAÇÃO DOS ARTIGOS

Para uma melhor gestão do reprocessamento dos materiais é importante definir qual a sua natureza de acordo com a classificação de: críticos; semi-críticos e não críticos, conforme

| Artigos críticos | Artigos semi-críticos | Artigos não críticos |
|---|---|---|
| Instrumentos utilizados em procedimentos invasivos com penetração de pele e mucosas adjacentes, tecidos subepteliais, e sistema vascular, incluindo também todos os produtos para saúde que estejam diretamente conectados com esses sistemas.<br><br>**Exemplos:**<br>• Alicates de unhas<br>• Espátulas<br>• Curetas<br>• Brocas<br>• Cabo do Bisturi<br>• Pinças<br>• Navalhas | Instrumentos que entram em contato com pele não íntegra ou mucosas íntegras colonizadas.<br><br>**Exemplos:**<br>• Pentes<br>• Escovas de cabelo<br>• Eletrodos de alta-frequência | Instrumentos que entram em contato com pele íntegra ou não entram em contato com o cliente.<br><br>**Exemplos:**<br>• Tigelas de vidro, plástico ou de aço inox<br>• Cubetas<br>• Manoplas de estética<br>• Secadores de cabelo<br>• Pranchas |



Desenvolvido por Bartira Pykalainen
Revisado e aprovado por Dr. Jorge Luiz Araújo Filho, doutor em Biotecnologia, CRBio 85.288/05-D

Dr.Biossegurança
Biocide Group – 2020

# TRATAMENTO DOS ARTIGOS | LIMPEZA E DESINFECÇÃO INTEGRADAS - UTENSÍLIOS E INSTRUMENTAIS

## ARTIGOS CRÍTICOS

| RECOMENDAÇÃO | |
|---|---|
| Limpeza | X |
| Desinfecção | X |
| Esterilização | X |

A **esterilização** nesses estabelecimentos deverá ser feita mediante aplicação de processos físicos (autoclaves).

Os artigos termo resistentes (resistentes ao calor) deverão ser esterilizados pelo vapor de água sob pressão (autoclave), que é um processo físico de esterilização.

| Tipo de material | Tempo de exposição para esterilização em autoclave |
|---|---|
| De superfície:<br>Inox, vidros | 15 minutos a<br>uma temperatura de 121º C |
| De densidade:<br>Gases, tecidos | 30 minutos a<br>uma temperatura de 121º C |

- Protocolo limpeza e desinfecção integrados com Biocide DSFX concentrado:

  1. Siga estritamente as instruções de uso para garantir o resultado esperado do produto.
  2. Dilua 60ml (2 tampas) de Biocide DSFX Concentrado em 1 litro de água limpa e em temperatura ambiente.
  3. Não é necessário aquecer.
  4. Deixe os artigos em imersão na solução por 3 minutos para eliminar 95% dos microrganismos e 10 minutos para eliminar 99,999%.
  5. Não é necessário pré-lavagem ou enxágue.
  6. Seque os artigos.

ATENÇÃO! A solução pronta tem validade de 15 dias e deve ser armazenada em um recipiente limpo e com tampa. Após esse prazo, deve ser descartada. Caso a solução fique turva antes do prazo de 15 dias, ela deve ser descartada.

- Protocolo de esterilização:
  - Empacote os artigos:
    → Utilizar papel grau cirúrgico, que não pode ser reutilizado.

→ Anotar na área de papel: nome do executor, nome do proprietário dos artigos, data de realização do procedimento.
→ Não realize compactação dos materiais, para permitir a penetração do vapor.
→ Posicione os materiais "semiabertos" para uma esterilização adequada.

- Feche os pacotes.
  → Os envelopes grau cirúrgico já possuem cola para fechamento do pacote.
  → Se for utilizado rolo de papel grau cirúrgico, é necessário utilizar uma seladora térmica para efetuar o fechamento do pacote.
- A água utilizada para o processo deve ser destilada, NÃO UTILIZE OUTRO TIPO DE ÁGUA. Siga as instruções do fabricante.
- Carregar a autoclave com um só tipo de material, devido às diferenças no tempo de exposição conforme demonstrado.
- Dispor o material no interior da autoclave de maneira a facilitar penetração e a circulação do vapor.
- Deixar um espaço de aproximadamente 3 cm entre um pacote e outro.
- Utilizar somente 80% da capacidade da autoclave, para facilitar a circulação do vapor em seu interior.
- Programar e ligar a autoclave conforme orientação do fabricante e o tipo de material a ser processado.
- Deixá-la completar o ciclo de esterilização.
- Deixe a porta da autoclave entreaberta para a realização da secagem e do resfriamento total.
- Retirar o material da autoclave.
- Armazene o material em local apropriado.
- A validade da esterilização é de 7 dias, com o envelope íntegro.
- Monitorização da Esterilização através de registro.

## ARTIGOS SEMI-CRÍTICOS E NÃO CRÍTICOS

| RECOMENDAÇÃO | |
|---|---|
| Limpeza | X |
| Desinfecção | X |
| Esterilização | - |

## ARTIGOS PASSÍVEIS DE IMERSÃO

Protocolo limpeza e desinfecção integrados com Biocide DSFX concentrado:

Periodicidade: a cada cliente
1. Siga estritamente as instruções de uso para garantir o resultado esperado do produto.
2. Dilua 60ml (2 tampas) de Biocide DSFX Concentrado em 1 litro de água limpa e em temperatura ambiente.
3. Não é necessário aquecer.

4. Deixe os artigos em imersão na solução por 3 minutos para eliminar 95% dos microrganismos e 10 minutos para eliminar 99,999%.
   - Para escovas de cabelo: antes de realizar a imersão, remova o excesso de cabelo com a ajuda de um pente.
5. Não é necessário pré-lavagem ou enxágue.
6. Seque os artigos e utilize-os o mais breve possível ou armazene em saco plástico descartável, fechado com fita adesiva.

ATENÇÃO! A solução pronta tem validade de 15 dias e deve ser armazenada em um recipiente limpo e com tampa. Após esse prazo, deve ser descartada. Caso a solução fique turva antes do prazo de 15 dias, ela deve ser descartada.

## ARTIGOS NÃO PASSÍVEIS DE IMERSÃO | LIMPEZA MANUAL

Protocolo limpeza e desinfecção integrados com Biocide DSFX concentrado:

Periodicidade: a cada cliente
1. Siga estritamente as instruções para garantir o resultado esperado do produto.
2. Varrer, retirando todos os resíduos existentes.
3. Dilua 60ml (2 tampas) de Biocide DSFX concentrado em 1 litro de água limpa e em temperatura ambiente, em um recipiente limpo.
4. Aplique o produto deixando-o em contato por 3 minutos para eliminar 95% dos microrganismos e 10 minutos para eliminar 99,999%.
5. Não é necessário pré-lavagem ou enxágue.
6. Seque a superfície com um pano limpo.

ATENÇÃO! A solução pronta tem validade de 15 dias e deve ser armazenada em um recipiente limpo e com tampa. Após esse prazo, deve ser descartada. Caso a solução fique turva antes do prazo de 15 dias, ela deve ser descartada.

## TRATAMENTO DE PINCÉIS DE MAQUIAGEM, ESTÉTICA, BARBEAR E ESPONJAS DE MAQUIAGEM

Protocolo limpeza e desinfecção integrados com Biocide Makeup Clean ou Biocide Brush Cleaner concentrado.

As cerdas dos pincéis e as superfícies das esponjas são extremamente porosas, por isso, absorvem as substâncias com facilidade. Além disso, as áreas entre as cerdas dos pincéis são de difícil acesso e acumulam grande quantidade de sujeira e microrganismos. Para que a limpeza e a desinfecção sejam eficazes, é necessário um **processo de limpeza profunda**. Esse é o processo recomendado para garantir segurança total.

Periodicidade: sempre que utilizar

1. Siga estritamente as instruções para garantir o resultado esperado do produto.
2. Não é necessário realizar pré-lavagem ou enxague das ferramentas.
3. Coloque a quantidade de produto desejada em um recipiente limpo.
4. Mergulhe os pincéis ou esponjas de maquiagem por 3 minutos para eliminar 95% dos microrganismos e 10 minutos para eliminar 99,999%.
5. Remova o excesso de umidade, espremendo a ferramenta na borda do recipiente.
6. Caso haja uma centrífuga de pincéis disponível, remova o restante de umidade com a ajuda dela; do contrário, utilize um papel tolha limpo.
7. A secagem final deve ocorrer naturalmente. NÃO UTILIZE SECADOR DE CABELO, ELE PODE TRANSFERIR MICRORGANIMOS PARA A SUPERFÍCIE.
8. Armazene os pincéis apenas quando eles estiverem totalmente secos.
9. Descarte o líquido utilizado para a limpeza dos pincéis.
10. Seque o recipiente com um papel tolha limpo.

## USO DE BARREIRA DE PROTEÇÃO EM EQUIPAMENTOS E SUPERFÍCIES

Proteja as superfícies do contato direto, como botões, alças de equipamentos, teclados, monitores com barreiras do tipo filme plástico (PVC), papel alumínio ou outros materiais próprios a este fim. Este procedimento impede a aderência da sujidade, requerendo apenas desinfecção na hora da troca de barreiras entre clientes, dispensando a limpeza da superfície do equipamento.

Para o uso de tigelas para imersão de pés e mãos, é obrigatório o uso de barreira de proteção plástica.

## REGISTRO DE MANUTENÇÕES PREVENTIVAS

Todos os equipamentos devem passar pela manutenção preventiva. Verifique no manual do fabricante, qual é a frequência da manutenção.

É importante anexar cópias das notas fiscais de manutenção preventiva/corretiva à documentação da monitorização. Todos os registros devem ser guardados por no mínimo 5 anos.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Associação Brasileira de Normas Técnicas. Guia de de implementação Normas Técnicas de Salão de Beleza [recurso eletrônico] / Associação Brasileira de Normas Técnicas, Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. – Rio de Janeiro: ABNT; Sebrae, 2016. 56 p.: il.color. p.p. 24, 25 e 26.

Centro de Vigilância Sanitária do Estado de São Paulo. Manual de orientação para instalação e funcionamento de institutos de beleza - sem responsabilidade médica. – São Paulo: 2012. p.p. 12, 13, 14, 15.