LIMPEZA MANUAL E AUTOMATIZADA DE PPS

1 OBJETIVO

Descrever o procedimento para total remoção de sujidades/matéria orgânica e inorgânica através de ação manual e automatizada para o processo de desinfecção e esterilização.

2 GLOSSÁRIO

Água purificada: é a água potável que passou por algum tipo de tratamento para retirar os possíveis contaminantes e atender aos requisitos de pureza estabelecidos por legislação específica. É preparada por destilação, troca iônica, osmose reversa ou por outro processo adequado.

Limpeza: é definida como a remoção da sujidade de um material.

Produtos para saúde críticos: são produtos para a saúde utilizados em procedimentos invasivos com penetração de pele e mucosas adjacentes, tecidos sub epiteliais, e sistema vascular, incluindo também todos os produtos para saúde que estejam diretamente conectados com esses sistemas.

Produtos para saúde não críticos: produtos que entram em contato com a pele íntegra ou não entram em contato com o paciente.

Produtos para saúde semi crítico: produtos que entram em contato com a pele não íntegra ou mucosa íntegra colonizada.

Saneantes: substâncias ou preparações destinadas à higienização, desinfecção, desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento de água.

3 RESPONSABILIDADES

CARGOS	ATIVIDADE
Equipe de Enfermagem	▪ Realizar a limpeza manual ou automatizada nos produtos para saúde

4 LIMPEZA MANUAL DOS PRODUTOS PARA SAÚDE

4.1 A Equipe de Enfermagem do CME deve receber os materiais contaminados na área destinada à limpeza no CME;

4.1.1 Os produtos para saúde médico-odonto-hospitalares utilizados nos procedimentos cirúrgicos e/ou assistenciais bem como os adquiridos novos com a finalidade de remoção de sujidade (poeira), inclusive óticas flexíveis e rígidas;

4.2 Higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS

4.3 Utilizar precaução padrão; POP.SCIH.025 MEDIDAS DE PRECAUÇÃO PADRÃO E ESPECIFICAS;

4.4 Desconectar todos os componentes desmontáveis dos produtos para saúde;

4.5 Separar peças pequenas em cuba redonda à parte;

4.6 Separar os produtos com pontas traumáticas, lavar separadamente, evitando acidentes;

4.7 Utilizar detergente enzimático diluído em água em recipiente destinado à limpeza dos produtos para saúde;

4.8 Abrir as articulações das pinças e dos instrumentais cirúrgicos;

4.9 Colocar os produtos para saúde no recipiente com detergente, conforme orientação do fabricante;

4.9.1 Mantendo-se os maiores e mais pesados na parte de baixo e os menores e mais leves por cima;

4.10 Submergir os produtos para saúde completamente na solução de modo que toda a superfície interna e externa permaneça em contato com a solução;

4.10.1 No caso de tubos e canulados, aspirar e preencher totalmente os canais do instrumental com a solução detergente;

4.10.2 Certificar-se de que não há bolhas de ar no interior das tubulações, para garantir a limpeza de toda a superfície interna;

4.10.3 Se necessário, utilizar uma seringa para injetar a solução pelo lúmen;

4.11 Os produtos para saúde deverão ficar imersos permanecendo pelo tempo preconizado pelo fabricante;

4.12 Lavar os artigos individualmente, por meio de fricção mecânica com auxílio de escovas ou esponjas nas regiões críticas, como articulações, ranhuras, serrilhas e lúmens;

4.12.1 Em caso de artigos canulados, utilizar escovas de acordo com o lúmen e pistola de água ou seringa para assegurar a limpeza;

4.13 Enxaguar cuidadosamente os produtos em água corrente e nos que possuem articulações, abrir e fechar durante o enxague;

4.14 Enxaguar os produtos canulados com pistola de água ou seringa;

4.15 Retirar os EPI;

4.16 Higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS.

5 LIMPEZA AUTOMATIZADA DOS PRODUTOS PARA SAÚDE

5.1 A Equipe de Enfermagem do CME deve receber os materiais contaminados na área destinada à limpeza no CME nos seguintes produtos:

5.1.1 Em instrumentais cirúrgicos, artigos inalatórios e respiratórios;

5.2 Higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS

5.3 Utilizar precaução padrão e específicas; POP.SCIH.025 MEDIDAS DE PRECAUÇÃO PADRÃO E ESPECIFICAS;

5.3.1 Luva de cano longo, proteção respiratória, proteção ocular, avental, protetor auricular e abafador;

5.4 Realizar pré-lavagem abrindo os produtos, quando possível, utilizando jato de água a fim de reduzir o acúmulo de sujidade;

5.5 Retirar o cesto que fica dentro da cuba da lavadora, que acondiciona os produtos que sofrerão a limpeza automatizada;

5.6 Seguir as orientações do fabricante sobre o manuseio do equipamento de limpeza;

5.6.1 **ÓTICAS NÃO DEVEM** ser lavadas em lavadora ultrassônica ou lavadora termodesinfetadora;

5.6.2 A limpeza das óticas deverá ser com tecido ou esponja macia e a secagem com tecido e ar comprimido.

6 LIMPEZA AUTOMATIZADA DE INSTRUMENTAL EM LAVADORA TERMODESINFETADORA OU ULTRASSÔNICA

6.1 A Equipe de Enfermagem do CME deve higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS

6.2 Utilizar precaução padrão; POP.SCIH.025 MEDIDAS DE PRECAUÇÃO PADRÃO E ESPECIFICAS

6.3 Abrir as articulações das pinças e instrumentais cirúrgicos;

6.4 Dispor os produtos a serem lavados no cesto;

6.5 Colocar os produtos no cesto de forma que os mais pesados e os maiores fiquem sob os pequenos e leves;

6.6 Ligar a lavadora com as orientações do fabricante;

6.7 Certificar-se de que os produtos saíram totalmente limpos, através da inspeção visual e com o auxílio de lente intensificadora de imagem (lupa);

6.8 Encaminhar para secagem ao término do enxague no caso da lavadora ultrassônica;

6.9 Retirar os EPI;

6.10 Higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS.

7 LIMPEZA AUTOMATIZADA DOS MATERIAIS CANULADOS

7.1 A Equipe de Enfermagem do CME deve higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS

7.2 Utilizar precaução padrão; POP.SCIH.025 MEDIDAS DE PRECAUÇÃO PADRÃO E ESPECIFICAS

7.3 Desconectar todos os componentes desmontáveis dos produtos para saúde, caso no momento da pré-lavagem não tenha sido necessário;

7.4 Separar peças pequenas em recipiente menor (cuba redonda pequena);

7.5 Retirar o cesto, quando necessário;

7.6 Dispor os artigos canulados com rosca nos conectores de rosca (*overlock*) e artigos canulados mais largos nos adaptadores com conectores universais;

7.7 Colocar os produtos, de forma que os mais pesados e os maiores fiquem sob os pequenos e leves;

7.8 Seguir as recomendações do fabricante da lavadora sobre a quantidade de produtos que deverão ser colocados nos conectores e adaptadores para canulados em cada ciclo de lavagem;

7.9 Ligar a lavadora de acordo com as orientações do fabricante para lavagem de produtos para saúde;

7.9.1 Após término do ciclo, desligar a lavadora;

7.10 Desconectar os produtos dos conectores e adaptadores;

7.11 Retirar cesto da máquina;

7.12 Colocar o cesto dentro da cuba/pia;

7.13 Enxaguar abundantemente com água potável;

7.14 Enxaguar os artigos canulados com pistola de água e/ou seringa;

7.15 Verificar a eficácia da limpeza;

7.15.1 Caso necessário utilizar escovas e/ou esponjas indicadas para produtos canulados, promovendo assim, a limpeza adequada dos produtos;

7.16 Retirar o cesto da cuba/pia dispondo os produtos sobre bancada utilizada para secagem de produtos para saúde;

7.17 Retirar os EPI;

7.18 Higienizar as mãos; POP.SCIH.003 HIGIENE DE MÃOS.

8 REFERÊNCIAS NORMATIVAS

Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização (SOBECC). Práticas recomendadas. 7. ed. São Paulo: SOBECC; 2017.