POP 33 - MONTAGEM DE CARGA NA AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS ESTERILIZADOS

Objetivo: Esterilizar os materiais com a finalidade de destruição de todos os microrganismos, formando assim uma barreira microbiana e armazenar materiais esterilizados na Unidade de Saúde.

Material/Equipamento:

- 1. Utilizar EPIs;
- 2. Materiais embalados para esterilização;
- 3. Autoclave:
- 4. Materiais esterilizados

Procedimento:

- 1. Lavar as mãos antes de iniciar os procedimentos e vestir EPI conforme indicação;
- Esterilizar têxteis e materiais rígidos em cargas diferentes. Não sendo prático, coloque têxteis acima e materiais rígidos abaixo, não o contrário;
- 3. A disposição dos artigos no interior dos pacotes é fator primordial para a obtenção de um processo de esterilização eficaz;
- 4. Materiais articulados e com dobradiças devem ser colocados de forma a permanecerem abertos;
- Materiais encaixados um no outro devem ser separados por material absorvente de forma que o vapor possa passar entre eles. Material cirúrgico não deve ser acondicionadoencaixado ou empilhado;
- 6. O uso de proteção (compressas de gaze) nas regiões perfurocortantes dos instrumentais diminui os riscos de contaminação dos pacotes devido à perda da integridade da embalagem, além de ser um fator de biossegurança para o executor do procedimento;
- Materiais côncavos, como cubas e bandejas, devem ser posicionadas de forma que qualquercondensado que se forme flua em direção ao dreno, por gravidade;
- 8. Os pacotes maiores devem ser colocados na parte inferior da câmara e os menores, na partesuperior. Isto facilita o fluxo do vapor através dos

- espaços entre os pacotes;
- Caixas de instrumentais devem ser colocados longitudinalmente na cesta da autoclave, semempilhar; os materiais e embalagens não devem tocar as paredes e teto da câmara;
- 10. Não ultrapassar 80% da capacidade da câmara interna do equipamento, respeitar a distânciade 1 cm entre os pacotes;
- 11. Iniciar o ciclo para esterilização, conforme orientação do fabricante;
- 12. Após o término do ciclo de esterilização, desligar (quando for manual) e abrir a porta da autoclave, deixando-a entreaberta para o término da secagem;
- 13. Os pacotes não devem ser tocados ou movidos de 30 a 60 minutos após a esterilização, devendo ser deixados na máquina ou local sem correntes de ar; se um material úmido ou morno for colocado em um lugar mais frio pode umedecer o pacote, comprometendo a esterilização;
- 14. Abrir totalmente a porta após a secagem;
- 15. Retirar todo o material do equipamento;
- 16. Verificar se a fita zebrada apresenta alteração na coloração que indica se o artigo foi processado. Caso haja dúvida (fita não enegreceu) todo este lote deve ser invalidado:
- 17. Estocar os pacotes com artigos estéreis de modo a não os comprimir, não os torcer, não os perfurar para não comprometer sua esterilidade, mantendo-os longe da umidade, de preferência em armário ou prateleira fechados para maior segurança;
- 18. Efetuar a inspeção periódica dos itens estocados para verificação de qualquer degradação, devendo ser considerados contaminados e reprocessados para posterior utilização. Não utilizar artigos que apresentem as seguintes condições:
 - papel grau cirúrgico amassado ou rompidos;
 - umidade ou manchas;
 - desprendimento de partículas;
 - presença de sujidade;
 - suspeita de abertura do pacote;

- O prazo de validade dentro das condições adequadas descritas acima é de 1 mês para papelgrau cirúrgico;
- 20. Revisar o estoque semanalmente, colocando o pacote que estiver próximo ao vencimentona frente dos recém esterilizados, seguindo uma ordem pela data de validade;

OBSERVAÇÃO:

O colaborador sempre deve ter em mente ao preparar uma carga a necessidade de remoção do ar da câmara da autoclave, da penetração do vapor e a saída do vapor e reevaporação da umidadedo material. Não há benefício em fechar novamente a autoclave após a abertura para "secar" melhor. Isto apenas aumentará o tempo necessário para o resfriamento natural;