



DIFICULDADES NA MONITORIZAÇÃO BIOLÓGICA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Autores: MARCOS ANTONIO SILVA BATISTA; ROSANE CRISTINA MENDES GONÇALVES.

Instituição: Hospital de Doenças Tropicais do Tocantins

Introdução

Esterilização é um processo pelo qual os microrganismos são mortos a tal ponto que não seja mais possível detectá-los no meio de cultura padrão onde previamente haviam proliferado. O método físico de esterilização por vapor saturado utiliza o calor úmido sob pressão como agente esterilizante e necessita da avaliação do processo com o auxílio de controles físicos, químicos e biológicos.

Objetivo

Relatar a experiência vivenciada por um enfermeiro que trabalha no Centro de Material e Esterilização (CME) a respeito das dificuldades na realização do monitoramento do ciclo de esterilização por vapor saturado sob pressão por meio de indicadores biológicos.



DIFICULDADES NA MONITORIZAÇÃO BIOLÓGICA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Método

Estudo descritivo do tipo relato de experiência que ocorreu em um hospital público do estado do Tocantins a partir da implantação do monitoramento do processo de esterilização por indicador biológico.

Relato de Experiência

A primeira questão a ser tratada foi a correta construção do pacote desafio dentro das exigências legais e implantação dessa rotina no primeiro ciclo de esterilização do dia. Foram confeccionados e instituídos impressos para anotações de todos os parâmetros físicos, pois a autoclave não dispõe de impressora para papel, e também registrar os monitoramentos químico e biológico, nessa etapa ocorreram dúvidas no preenchimento em relação a leitura dos resultados emitidos pela incubadora. Outro desafio importante foi a utilização adequada da incubadora de leitura rápida.



DIFICULDADES NA MONITORIZAÇÃO BIOLÓGICA DO PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Conclusão

Nesse contexto houve destaque para os enfermeiros do CME que foram os responsáveis por elaborar procedimentos operacionais padrões com a descrição detalhada de cada etapa do processo de monitorização biológica, treinaram toda a equipe técnica de enfermagem, além avaliar os resultados da prática diária do controle de esterilização.

Referências

1. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA. **Resolução nº 15, de 15 de março de 2012**. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Brasília: Diário Oficial da União; 2012.
2. GRAZIANO, K.U; SILVA, A; PSALTIKIDIS, E.M. **Enfermagem em Centro de Material e esterilização**. Barueri, SP: Manole, 2011.
3. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, **Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização** (SOBECC). Práticas Recomendadas, 7ª ed. São Paulo: SOBECC, 2017.