



LIBERAÇÃO DE TESTES DE INDICADORES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DE UMA CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO NO SISTEMA INFORMATIZADO

SABRINA BINKOWSKI; RENATA ALBA; LAURA LIMA ZIGUE

Introdução: A Central de Material e Esterilização (CME) é essencial para garantir a esterilidade dos materiais hospitalares, assegurando a segurança dos pacientes. A liberação de testes de indicadores químicos e biológicos é uma etapa crucial nesse processo, pois valida a eficácia da esterilização. Com o avanço da tecnologia, a informatização desses testes surge como uma estratégia para melhorar a segurança, precisão e eficiência das operações. Este relato de experiência detalha a implementação de um sistema informatizado para a liberação desses testes em uma instituição de saúde, abordando os benefícios e desafios encontrados. **Objetivo:** O objetivo deste relato é compartilhar a experiência de informatização do processo de liberação dos testes de indicadores químicos e biológicos na CME, com foco nos impactos dessa mudança na segurança, precisão e eficiência. **Relato de Caso/Experiência:** A experiência foi realizada em uma CME que adotou um sistema informatizado para gerenciar a liberação de testes de esterilização. O processo foi monitorado antes e após a implementação, com análise do tempo de liberação dos testes e da percepção dos colaboradores sobre a nova ferramenta. Observações diretas revelaram que, após a informatização, o processo se tornou mais demorado do que o esperado, contrariando as expectativas iniciais de maior agilidade. A adaptação das equipes ao novo sistema também foi desafiadora, dificultando a eficiência operacional. Contudo, a rastreabilidade das informações melhorou, proporcionando maior segurança e transparência no processo. **Conclusão:** A informatização do processo de liberação de testes de indicadores químicos e biológicos na CME trouxe melhorias na rastreabilidade, mas aumentou o tempo de liberação dos testes. A adaptação das equipes foi mais lenta do que o previsto, prejudicando a eficiência esperada. Este cenário destaca a necessidade de treinamento intensivo e de ajustes no sistema para que ele cumpra as expectativas de agilidade e eficácia. Assim, é essencial que as instituições ofereçam suporte contínuo às equipes durante a transição, visando otimizar os processos no longo prazo e alcançar os benefícios esperados.

Palavras-chave: **CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO; ENFERMAGEM; PROCESSO DE ENFERMAGEM; ENFERMAGEM DE CENTRO CIRÚRGICO; CENTROS CIRÚRGICOS**