Estratégias para redução do cancelamento de cirurgias eletivas no Hospital Regional de Cotia

Autores: SILVA, Debora Barros Silva; RAMOS, Evelin Amaral; ANDRADE, Vivian Prudêncio

Introdução

A limpeza é um processo complexo com múltiplos desafios que devem ser enfrentados para que possamos garantir a segurança do processo. A sujidade no material cirúrgico serve como barreira para a penetração do agente esterilizante, propiciando um ambiente favorável para o crescimento de microrganismos que são responsáveis pela transmissão de infecções hospitalares. A tecnologia vem aprimorando o desenvolvimento de métodos para o monitoramento do processo de limpeza, eles têm contribuído para uma prática mais segura e de qualidade, tanto para os pacientes como para equipe de saúde, otimizando o processo de trabalho nas Centrais de Material e Esterilização (CME).

Percentual de Cirurgias Ortopédicas Canceladas

Percentual de Cirurgias Canceladas

Notificações de Sujidade Vs Cancelamento de Cirurgias

Objetivo

Reduzir o cancelamento de cirurgias eletivas ortopédicas decorrente da presença de sujidade nos materiais médicos hospitalares e aumentar a segurança do processo cirúrgico.

Método

Para identificar as sujidades nos materiais cirúrgicos, utilizou-se método de luminescência, Trifosfato de Adenosina (ATP) para a detecção de proteínas que demonstram a presença de organismos vivos, sejam elas bactérias ou biofilmes, de artigos médico-hospitalares processados na Central de Material e Esterilização. A equipe da CME utilizou a ferramenta de qualidade PDCA para análise e solução dos problemas de presença de sujidade nos artigos cirúrgicos de ortopedia. Também foram avaliadas as notificações de sujidade em materiais cirúrgicos do Sistema de Notificação Interna da instituição. Após a análise, as ações realizadas no processo foram:

1. Revisão das etapas de limpeza manual, especificamente no tempo de exposição ao detergente enzimático;

2. Troca do detergente enzimático a cada uso;

3. Incorporado à limpeza automatizada, por meio da utilização da lavadora ultrassônica, para todos os instrumentais cirúrgicos ortopédicos;

4. Aprimoramento do processo de inspeção com sensibilização das equipes para utilização de lupas.

Resultados

Com a revisão do processo houve redução de 86, 3% no número de cirurgias ortopédicas canceladas, isto é, de 22 cancelamentos no ano de 2017 para três em 2018.

Conclusão

As estratégias utilizadas foram eficazes na redução do cancelamento de cirurgias ortopédicas eletivas. Isto também contribuiu para diminuição do risco de infecção hospitalar por sujidade nos materiais, aumentando assim a segurança do processo cirúrgico minimizando riscos e melhorando a qualidade da assistência prestada ao paciente.