



RELATO DE EXPERIÊNCIA: MANEJO DE AMOSTRAS DE MATERIAL BIOLÓGICO, BIOSSEGURANÇA E RISCOS OCUPACIONAIS EM ENFERMARIA CIRÚRGICA

EMANUELLE ANGELO BRASILIENSE MARINHO; JAQUELINE OLIVEIRA DA SILVA;
LIDIANE SANTOS DA SILVA DE PAULA; MARIA CRISTINA SILVA DE SOUZA MATTOS;
THALITA DA SILVA BOMFIM

Introdução: A segurança na manipulação de materiais biológicos é essencial em enfermarias cirúrgicas para proteger pacientes e profissionais de saúde. Este relato destaca a importância das práticas de biossegurança e discute os riscos biológicos e ergonômicos associados ao manejo desses materiais. **Objetivo:** Relatar a experiência da equipe de enfermagem na adoção de medidas de biossegurança e conscientizar sobre práticas seguras na manipulação de amostras de material biológico em enfermarias cirúrgicas. **Relato de Experiência:** Durante as atividades diárias em uma enfermaria cirúrgica, a equipe de enfermagem manipulou diversas amostras biológicas para exames, incluindo sangue, fezes (coletadas em bolsas coletoras de ostomias), urina e secreções de drenos. Os principais riscos identificados foram exposição a patógenos, transmissão de infecções, acidentes com materiais perfuro cortantes, exposição a aerossóis, contaminação ambiental e riscos ergonômicos devido à manipulação repetitiva. A equipe adotou práticas rigorosas de biossegurança, incluindo higienização frequente das mãos com técnicas adequadas de lavagem e/ou uso de álcool gel. Utilizaram EPIs como luvas, toucas, máscaras e jalecos durante a manipulação de amostras, além de seguir padrões estritos para o manejo seguro de objetos perfuro cortantes e o descarte correto de resíduos biológicos. A higienização adequada das mãos e o uso correto de EPIs são fundamentais para prevenir infecções hospitalares e proteger a saúde dos profissionais. O manejo seguro de objetos perfuro cortantes e o descarte adequado de resíduos são essenciais para garantir um ambiente de trabalho seguro. **Conclusão:** A implementação de práticas rigorosas de biossegurança na enfermaria cirúrgica é crucial para minimizar os riscos biológicos e ergonômicos. É fundamental promover a conscientização contínua sobre a importância da segurança na manipulação de materiais biológicos. Investimentos em educação, treinamento e melhoria dos protocolos de segurança são essenciais para garantir um ambiente de trabalho seguro e a qualidade do cuidado aos pacientes cirúrgicos.

Palavras-chave: **BIOSSEGURANÇA; AMOSTRAS BIOLÓGICAS; ENFERMARIA CIRÚRGICA; PRÁTICAS SEGURAS; RISCOS OCUPACIONAIS**