

BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIOS UNIVERSITÁRIOS: UM ESTUDO EXPLORATÓRIO EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE GOIÂNIA (APOIO UNIP)

Alunos: Gabriele Santos Carvalho e João Pedro Mendonça Souza

Orientadora: Profa. Dra. Cristiene Costa Carneiro

Curso: Biomedicina

Campus: Goiânia Flamboyant

A biossegurança é uma prática essencial que visa garantir um ambiente de trabalho seguro em laboratórios, protegendo indivíduos e o meio ambiente contra riscos biológicos, químicos e físicos. O presente estudo teve como objetivo investigar o risco de contaminação por perfurocortantes entre estudantes que frequentam um laboratório clínico universitário em Goiânia, bem como avaliar as medidas de biossegurança adotadas nesses ambientes. O estudo utilizou uma abordagem qualitativa, com aplicação de questionário estruturado a estudantes, abordando dados demográficos, exposições a perfurocortantes e conhecimentos sobre prevenção de infecções. A pesquisa foi aprovada pelos comitês de ética da UNIP e do Hospital das Clínicas da UFG, e todos os participantes assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Todos os entrevistados relataram ter recebido treinamento em biossegurança, embora apenas 42,85% mencionassem conteúdo relacionado ao uso de EPIs. Acidentes com perfurocortantes foram relatados por 100%, ocorrendo principalmente durante coletas sanguíneas. A comunicação da direção foi considerada “ótima” por 71,43%, e o ambiente laboratorial, seguro por 85,71%. Uso inadequado de EPIs foi presenciado por 71,43%, e a maioria considerou os técnicos bem preparados (85,71%). Recipientes para descarte estavam disponíveis para 85,71%, e a principal sugestão para prevenção foi a realização de mais treinamentos. Apenas 71,43% realizaram triagens para hepatites ou HIV. Embora 85,71% considerassem o controle de estoque rigoroso, 71,43% não tinham acesso a itens de segurança coletiva. Dessa forma, nossos resultados apontam que a adoção de treinamentos contínuos, supervisão prática e

**XXVII Encontro de Iniciação Científica e
Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**

padronização institucional de diretrizes sobre biossegurança são fundamentais e necessárias.