



PESQUISA DE MICRO-ORGANISMOS EM JALECOS COMO ESTRATÉGIA DE SENSIBILIZAÇÃO DOS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM ENFERMAGEM SOBRE A PREVENÇÃO DAS INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE

Carolina Relvas Chaves, Romulo da Silva Viana, Vanda Corrêa Thomé

Área Temática: Ciências da Saúde: Enfermagem / Linha de Pesquisa ou Extensão: Situações de risco e desenvolvimento de ações de promoção e prevenção na saúde

As infecções relacionadas à assistência em saúde (IRAS) são aquelas adquiridas durante a prestação dos cuidados de saúde e representam grande problema de saúde pública em todo o mundo, uma vez que podem prolongar o tempo de internação do paciente, contribuindo com o aumento das taxas de morbidade e mortalidade e elevação dos custos assistenciais. Apesar de as mãos serem a principal via de transmissão de micro-organismos entre profissionais de saúde e paciente, os jalecos, cuja utilização deveria restringir-se apenas ao ambiente de trabalho, segundo a Norma Regulamentadora NR-32 do Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil (MTE), vêm se tornando um importante veículo de disseminação de patógenos tanto para o ambiente hospitalar quanto para a comunidade, devido ao uso incorreto desta vestimenta por parte dos profissionais. O objetivo deste trabalho é pesquisar micro-organismos aeróbios mesófilos totais nos jalecos dos estudantes do curso Técnico em Enfermagem de uma instituição de ensino público do Norte Fluminense, a fim de sensibilizá-los em relação a sua correta utilização. Para isso, os jalecos dos estudantes serão submetidos à pesquisa de micro-organismos aeróbios mesófilos totais em dois momentos, antes e após as atividades no local de estágio. As amostras serão coletadas por meio da técnica do *swab* e inoculadas em ágar padrão para contagem (APC). Após incubação em estufa bacteriológica a 36-37°C, por 48h, as unidades formadoras de colônias (UFCs) serão contadas e os resultados expressos em UFC/cm². Acredita-se que a divulgação dos resultados obtidos será importante para sensibilizar os estudantes, profissionais de saúde e a comunidade sobre os riscos do uso indevido dos jalecos fora do ambiente de trabalho, no que tange à disseminação cruzada de micro-organismos com potencial patogênico entre o ambiente hospitalar e a comunidade.

Palavras-chave: Infecção hospitalar, Vestimenta, Profissionais de saúde.