Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS DE JALECOS UTILIZADOS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM

Relatoria: Daniela Reis Joaquim de Freitas

Autores: Antonio Rosa de Sousa Neto
Ana Raquel Batista de Carvalho
Érika Morgana Neves de Oliveira
Glicia Cardoso Nascimento
Maria Eliete Batista Moura

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A etiologia das transmissões de micro-organismos causadores de Infecções Relacionadas à Assistência em Saúde (IRAS) é multifatorial. Estudos apontam a similaridade do perfil dos micro-organismos isolados em pacientes com os que foram encontrados nos jalecos de profissionais da saúde. OBJETIVO: Identificar a presença de Staphylococcus aureus Resistente à Meticilina (MRSA) em jalecos utilizados por profissionais de enfermagem e determinar o perfil de sensibilidade dos micro-organismos. METODOLOGIA: Estudo descritivo com delineamento transversal que utilizou 94 amostras de jalecos de profissionais de enfermagem de um hospital de ensino. Foram incluídos na pesquisa os enfermeiros e técnicos que trabalhavam no hospital no período da coleta e excluídos os que se encontravam em férias, licença médica ou período de experiência. As amostras dos jalecos foram coletadas do bolso, região do abdome e botões utilizando Swab, colocados em tubo plástico de fundo cônico de 15 mL estéril e transportados imediatamente em caixa térmica para o laboratório, onde foram realizadas as análises microbiológicas. As amostras foram coletadas entre 17/07/2019 e 19/07/2019. Para processamento, foi utilizado Caldo Soja Tripticaseína (TSB), Ágar Sal Manitol (MAS) e testes de coloração de Gram, catalase e coagulase para confirmação da espécie. O perfil de resistência foi testado através do método de disco difusão conforme descrito por Kirby-Bauer. utilizando os seguintes antimicrobianos: Oxacilina, Amoxicilina, Penicilina G, Cloranfenicol, Clindamicina, Tetraciclina, Rifampicina, Novobiocina e Ampicilina + Sulbactam. O projeto foi aceito pela Comissão de Avaliação de Projetos de Pesquisa do Hospital Universitário (HU-UFPI). RESULTADOS: Como resultado da identificação microbiológica, do total de 94 amostras, em cerca de 13% foram encontradas cepas de Staphylococcus aureus multirresistente. CONSIDERAÇÕES FINAIS: A colonização por S. aureus apresentou alta prevalência nos jalecos dos enfermeiros do hospital universitário em que foi realizado o trabalho. Os jalecos se mostraram importantes fontes de contaminação desta bactéria. É necessário que sejam implementadas medidas de higienização adequada das roupas hospitalares para que pacientes e profissionais corram menos riscos de infecção dentro de hospitais. Uma forma de melhorar a higienização destas roupas seria a implantação de lavanderias dentro dos hospitais.