

ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



ANAIS DO II CONGRESSO NORTE-NORDESTE DE SAÚDE PÚBLICA (ONLINE)

RESUMOS SIMPLES



CONTAMINAÇÃO POR *Staphylococcus aureus* EM JALECOS UTILIZADOS PELA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL DE ENSINO

Antonio Rosa De Sousa Neto¹, Alexandre Maslinkiewicz¹, Daniela Reis Joaquim De Freitas¹

¹Universidade Federal do Piauí

DOI: 10.47094/IICNNESP.2021/198

Introdução: Infecções Relacionadas à Assistência em Saúde (IRAS) podem ser adquiridas durante o processo de cuidado, seja em um hospital ou em outra unidade que presta serviço de saúde, ocorrem frequentemente por contaminação cruzada, sendo capaz de prolongar o tempo de internação hospitalar, aumentar a resistência de micro-organismos a antimicrobianos, acarretar a elevação dos custos para cuidado do paciente e da mortalidade. **Objetivo:** Identificar a presença de *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA) em jalecos utilizados por profissionais de enfermagem em um hospital de ensino e determinar o perfil de sensibilidade. **Metodologia:** Estudo descritivo, transversal. A população da pesquisa correspondeu a todos os profissionais da equipe de enfermagem. As áreas de bolso, região do abdome e botões foram amostradas por meio da técnica de esfregaço utilizando *Swab*, colocados em tubo plástico de fundo cônico de 15 mL estéril e transportados imediatamente para o laboratório onde foram realizadas as análises microbiológicas. **Resultados:** Do total de 94 amostras, em cerca de 13% foram encontradas cepas de *S. aureus* multirresistente. Referente ao antibiograma, a resistência de 100% encontrada para novobiocina pode ser explicada pelo fato de que *S. aureus* não apresenta nenhuma sensibilidade a este antimicrobiano, sendo ele indicado apenas para controle de infecções por *S. saprophyticus*. Este antimicrobiano foi usado apenas como controle interno experimental. Já a penicilina G, frequentemente indicada para tratamento clínico de infecções de *S. aureus*, com resistência de 100% é um achado de extrema relevância, pois mostra que no hospital onde está sendo conduzido o estudo este antimicrobiano não poderá ser indicado de forma alguma como opção de tratamento. **Conclusão:** O estudo confirmou a colonização bacteriana nos jalecos dos profissionais de enfermagem; são necessárias medidas de higienização adequada das roupas hospitalares para que pacientes e profissionais corram menos riscos de infecção dentro de hospitais.

Palavras-chave: Infecções. *Staphylococcus aureus*. Jalecos. Resistência.

Área Temática: Outras.

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 

editoraomnisscientia@gmail.com 

<https://editoraomnisscientia.com.br/> 

@editora_omnis_scientia 

<https://www.facebook.com/omnis.scientia.9> 

+55 (87) 9656-3565 