Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: As principais Enterobacterias causadoras de infecções nosocomiais em Unidade de Terapia Intensiva

Relatoria: JESSICA LIMA SANTOS

Autores: POLLIANA BARBOSA PEREIRA DOS SANTOS
BRUNNA LORRANE ARAÚJO GONÇALVES

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: As bactérias tem agravado os quadros de pacientes nas Unidades de Terapia intensiva (UTI's), entre elas as que pertencem a família Enterobacteriaceae, os bacilos gram-negativo causadores de infecções oportunistas. Objetivo: Descrever as principais enterobacterias causadoras de infecções em ambientes hospitalares em pacientes na UTI. Materiais e Método: Pesquisa de revisão literária qualitativa em materiais publicados nos últimos 10 anos que se aproximam do tema. Informações obtidas nas bases de dados PubMed, ScienceDirect, MEDLINE e SciELO. Resultados: Os microrganismos tem estruturas de defesa na parede celular, como as porinas e as bombas de refluxo, mas com exposição aos antibióticos desenvolveram mecanismos de resistência pela recombinação genética, podendo ocorrer por la transdução, transformação, conjugação ou transposição. Devido a fatores como: erros nas prescrições médicas, automedicação e uma fiscalização ineficaz na venda dos antimicrobianos, colaboram para a multirresistência bacteriana aos carbapenemicos e betalactâmicos. Novos fármacos entram de forma lenta no mercado, devido ao baixo retorno financeiro quando comparado ao alto custo para as pesquisas. Conclusão: Faz-se necessário orientar e esclarecer, tanto profissionais da saúde como a população, sobre a resistência bacteriana, assim como a indicação e utilização correta e eficaz dos antibióticos contra as doenças infecciosas.