

BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES E OS IMPACTOS NA SEGURANÇA DO PACIENTE

Autor(res)

Carla Da Silva Machado
Breno Alves Dos Santos
João Vítor Ramos Rocha
Aline Pirchiner Nogueira
Lucas De Oliveira Lima
Simone De Souza Pereira
Emilly Dos Santos Neves
Maria Das Dores Rodrigues
Arlane Luiz Ferreira Dos Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GOVERNADOR VALADARES

Introdução

Bactérias são organismos ubíquos, presentes em todos os lugares, incluindo o ambiente hospitalar. A chegada dos antibióticos no mercado aumentou o número de bactérias resistentes como consequência da utilização indiscriminada desses medicamentos. A resistência aos antibióticos é uma consequência da adaptação das populações bacterianas. O uso indevido de antibióticos aumenta a pressão seletiva e a exposição das bactérias a esses medicamentos, auxiliando na aquisição do mecanismo de resistência (SANTOS, 2004). Existe um manejo específico para pacientes contaminados com bactérias multirresistentes, e nesse sentido, as equipes de enfermagem são fundamentais para o controle dos microrganismos, proporcionando a segurança ao paciente (CARVALHO et al., 2021). O papel do profissional de enfermagem vai além da assistência clínica. Cabe a ele orientar os acompanhantes e familiares sobre os cuidados necessários, como o uso de EPIs e os cuidados da instrumentação utilizada no paciente infectado.

Objetivo

Este estudo teve como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre os mecanismos bacterianos de resistência aos antibióticos e seus impactos na saúde e segurança do paciente.

Material e Métodos

A metodologia a ser utilizada para o desenvolvimento deste estudo é a pesquisa bibliográfica por meio da investigação em bases de dados nacionais. Por meio da literatura científica previamente publicada serão compiladas as informações relevantes para o desenvolvimento da temática do estudo. A pesquisa bibliográfica a ser desenvolvida é do tipo revisão integrativa da literatura, com a utilização de metodologia sistematizada na

análise de tendências, resultados e avaliação de estudos primários, revisões teóricas, relatos de casos e outros tipos de estudo que envolvam a temática resistência bacteriana e segurança do paciente.

Resultados e Discussão

As doenças infecciosas representam uma parcela considerável de mortalidade no mundo, e as bactérias multirresistentes são responsáveis por grande parte dos óbitos. Pesquisas mostram que a resistência bacteriana é um problema de saúde crescente na população, especialmente em ambientes hospitalares, local onde os pacientes são susceptíveis e debilitados (FERREIRA COELHO et al., 2021).

Estudos mostram que as bactérias multirresistentes mais predominantes em ambientes hospitalares são *Acinetobacter baumannii* negativo, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* e *Klebsiella enterobacter* (CARVALHO et al., 2021; FERREIRA COELHO et al., 2021).

Um aspecto a ser destacado é a conscientização dos profissionais de saúde envolvidos no cuidado do paciente em relação às medidas de controle, higiene e no uso de antibióticos. A participação multidisciplinar associada à implementação de medidas de saúde é essencial para a minimização dos riscos (SANTOS, 2019).

Conclusão

O uso racional de medicamentos é de grande importância para o controle das bactérias multirresistentes e manutenção da segurança do paciente. Para que o uso de antibióticos seja mais otimizado no ambiente hospitalar é necessário a participação de uma equipe multiprofissional atuando em conjunto na resolução dos problemas. Treinamento atualizado, utilização adequada de EPIs e sinalização do box também pode contribuir para a diminuição da contaminação cruzada e melhoria da segurança do paciente.

Referências

CARVALHO, J.J.V. et al. Bactérias multirresistentes e seus impactos na saúde pública: Uma responsabilidade social. *Research, Society and Development*, v. 10, n. 6, p.02-11, 2021.

FERREIRA COELHO, T.L et al. Perfil bacteriano das infecções hospitalares de pacientes cirúrgicos em um hospital terciário. *HU revista [online]*, 2021.

SANTOS, N.Q. A. Resistência bacteriana no contexto da infecção hospitalar. *Texto & Contexto - Enfermagem [online]*, v.13, n. especial, p. 64-70, 2004.