Restencia bacteriana

Autor(res)

Daniela Dantas David
Rosimara Alves De Santana

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

RESUMO DA RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS ANTIBIÓTICOS E SAÚDE PÚBLICA

A resistência bacteriana aos antibióticos é um problema crescente que afeta a saúde pública em todo o mundo. As bactérias têm a capacidade de se adaptar e desenvolver resistência aos medicamentos usados para tratar doenças infecciosas. Isso ocorre quando as bactérias sofrem mutações ou adquirem genes que as tornam resistentes a antibióticos.

Essa resistência bacteriana dificulta o tratamento de infecções, aumenta o risco de complicações e leva a um aumento nos custos de saúde. Pacientes com infecções resistentes a antibióticos têm um maior risco de hospitalizações prolongadas e de mortalidade. Além disso, a resistência bacteriana também pode afetar programas de saúde pública, como a prevenção e controle de doenças infecciosas.

Para combater esse problema, é necessário promover o uso adequado de antibióticos, tanto na área médica quanto na agricultura, além de investir em educação e conscientização sobre a importância de preservar a eficácia dos antibióticos. O desenvolvimento de novos antibióticos e terapias alternativas também é fundamental.

A resistência bacteriana aos antibióticos é um desafio complexo que requer uma abordagem multidisciplinar. É importante garantir o uso responsável de antibióticos, além de buscar novas estratégias e soluções para prevenir e controlar a resistência bacteriana, a fim de proteger a saúde pública e preservar os recursos terapêuticos disponíveis.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Agências de Fomento

FAPESQ-Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba

CAPES-Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior