Resumo

Autor(res)

Daniela Dantas David
Pamela Alves Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Resumo do artigo resistência bacteriana aos antibióticos.

Pâmela Alves da Silva Xavier
A resistência antimicrobiana ocorre naturalmente ao longo do tempo, geralmente por meio de alterações genéticas. No entanto, o uso indevido e excessivo de antimicrobianos está acelerando esse processo.
. A resistência das bactérias aos antibióticos é um fenômeno que ocorre naturalmente devido a mutações genéticas. Bactérias que possuem mutações que as tornam resistentes aos antibióticos sobrevivem e se reproduzem, passando essa resistência para suas descendentes. O uso inadequado de antibióticos, como tomar doses incompletas ou usá-los quando não são necessários, cria uma pressão seletiva que favorece o crescimento de bactérias resistentes. Isso é um problema global de saúde, pois pode tornar os antibióticos menos eficazes no tratamento de infecções. Portanto, é importante usar antibióticos com responsabilidade e seguir as orientações médicas.
A resistência bacteriana é uma ameaça crescente para a saúde pública, pois pode levar a infecções difíceis de tratar. Além das causas mencionadas, a resistência também pode ser disseminada entre as bactérias por meio da transferência de genes de resistência. Isso pode ocorrer naturalmente ou devido a práticas como a prescrição excessiva de antibióticos em medicina humana e veterinária, bem como no uso em criação de animais. Para combater esse problema, é fundamental adotar práticas de prescrição criteriosas, investir em pesquisa de novos antibióticos e conscientizar o público sobre o uso responsável desses medicamentos.Claro, aqui estão mais informações sobre a resistência bacteriana

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO