Resistência Bacteriana aos Antibioticos e Saúde Pública

Autor(res)

Daniela Dantas David
Alcione Rodrigues Coelho

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

O termo antibiótico é designado a medicamentos com a finalidade no tratamento de infecções bacterianas, que ao serem introduzidas na prática clínica os antibióticos mostraram extrema eficácia na eliminação de bactérias patogênicas, com isso levaram muitas pessoas a crerem que as doenças infecçiosas se tornariam um problema do passado. Mas para cada novo antibiótico desenvolvido segue a descoberta de bactérias resistente a este antibióticos. A resistência bacteriana aos antibióticos naõ é algo novo mas um processo natural evolutivo ja existente. Com base no presente os mecanismos de transferência de resistência a estes antibióticos por parte das bactérias tem como formas de dessiminação de bacterias resistentes aos antibióticos também no meio ambiente.
Estudos comprovam que o uso desnecessário de antibióticos era a principal causa porém não a única do desenvolvimento da resistência bacteriana aos antibióticos.
Pesquisadores apontaram a existência de patogênos que apresentaram resistência aos antibióticos onde não havia relatos do conhecimento deste fármaco, apesar de nem todos os processos envolvidos e avançados estarem bem esclarecidos as pesquisas afirmam que o consumo e o manejo inadequado vem aumentando o processo de desenvolvimento do mecanismo de resistência a este fármaco e que de alguma forma acaba colocando em risco o bem estar de muitos seres vivos.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO