# Resistência Bacteriana aos Antibioticos e Saúde Pública


**Autor(res)**

Elisabete Rumiko Yonamini Beninni
Nathalia Dias
Bárbara Maria Santos Caldeira
NATALIA GARCIA FURTOSO FERREIRA
Jéssica Aparecida Calixto da Silva
Selma Alice Ferreira Elwein
Philippe Antônio Azedo Monteiro
Anderson Teixeira Rolim
Rosilene Gomes Da Silva Giacomin
Mayara Mari Murata


**Categoria do Trabalho**

1


**Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO



**Resumo**

O termo antibiótico é designado a medicamentos com a finalidade no tratamento de infecções, que ao serem introduzidos na prática clínica os antiibióticos mostraram extrema eficácia na eliminação de bactérias patogênicas, com isso levaram muitas pessoas a crerem que as doenças infecciosas se tornariam um problema do passado. Mas para cada novo antibiótico desenvolvido segue a descoberta de bacterias resistente a este antibiótico. A resistência bacteriana aos antibióticos não 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 bacterias tem como formas de dessiminação de bactérias resistente aos antibióticos também no meio ambiente.
Estudos comprovam que o mal uso como também o uso excessivo de antibióticos era principal causa se não a unica do desenvolvimento da resistência bacteriana aos antbióticos.
Pesquisadores apontaram a existência de patogênos que apresentaram resistência aos antibióticos onde não havia relatos do conhecimento deste fármaco, e que 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 desnvolvimento dos mecanismos de resistência a estes fármacos e que de alguma forma acaba colocando em risco o bem estar de muitos seres vivos.



5ª SEMANA DE CONHECIMENTO