Resumo do artigo: Resistência bacteriana aos antibióticos e Saúde Pública: uma breve revisão de literatura

Autor(res)

Daniela Dantas David
Ricardo Augusto Prioste Barral

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A ação dos antimicrobianos usada de forma errada, pode ocasionar na maior resistência de uma bactéria, fazendo com que a dose e a duração sejam maiores, afim de exterminados por completo. Muitas pessoas não sabem, mas não é somente um remédio que causará essa maior resistência, mas, sim, o uso de sabonetes, cremes, cremes dentais etc, que tem em sua composição substâncias que agem para matá-las.
Na eliminação da bactéria, são usados alguns modos, como: inativação enzimática do antibiótico, onde a bactéria libera enzimas que degradam ou inativam o antibiótico; modificação do alvo do antibiótico, o fármaco liga-se na bactérias por vários motivos, e a bactéria pode modificar-se para não conseguir mais se ligar; bombas de efluxo, onde tiram o antibiótico de dentro da célula.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO