

III AMOSTRA CIENTÍFICA DOS CURSOS DE ENFERMAGEM, FARMÁCIA E
FISIOTERAPIA

**Resistência Microbiana: O Papel do Farmacêutico Diante do Uso Irracional de
Medicamentos**

De 27 a 30 de Novembro de 2023
Faculdade Anhanguera de Ipatinga



Autor(res)

Tatiane Ferreira Araújo

Camila Fernanda Nogueira De Sousa

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

Resumo

A resistência microbiana representa uma ameaça significativa à saúde global e tem implicações graves, tornando as infecções mais difíceis de tratar e potencialmente letais. As principais causas da resistência microbiana incluem o uso indevido de antibióticos, automedicação, prescrições inadequadas e a falha em completar cursos de tratamento. O estudo da resistência microbiana é fundamental para proteger a saúde humana, controlar custos de saúde, promover a pesquisa e desenvolvimento de medicamentos, preservar a eficácia dos tratamentos e garantir a sustentabilidade ambiental. É um desafio multidisciplinar que exige a atenção e o envolvimento de profissionais de saúde, pesquisadores, formuladores de políticas e o público em geral. Desta forma, o problema da seguinte pesquisa é: qual é o papel do farmacêutico diante do combate contra o aumento da resistência microbiana? O objetivo principal do trabalho foi descrever o papel do farmacêutico na conscientização da população em relação ao uso inapropriado de antimicrobianos. Os objetivos específicos foram: entender o processo de resistência dos microbianos; apresentar os riscos e consequências à saúde do aumento de cepas resistentes aos antimicrobianos disponíveis e relacionar a importância do farmacêutico e de suas características profissionais em contribuição para o uso correto dos antimicrobianos. Nesse contexto, o papel do farmacêutico é crucial. Eles desempenham um papel fundamental na educação dos pacientes, destacando a importância do cumprimento das prescrições e evitando a automedicação. Além disso, os farmacêuticos podem monitorar e prevenir a resistência, revisando prescrições, orientando pacientes e promovendo alternativas terapêuticas quando apropriado.