

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ANTIBIÓTICOS: UMA ESTRATÉGIA DE ENFRENTAMENTO À RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA

III Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 1^a edição, de 20/03/2023 a 22/03/2023
ISBN dos Anais: 978-65-5465-024-3

XAVIER; Rafaela Ormond ¹

RESUMO

A resistência antimicrobiana refere-se a capacidade de alguns microorganismos desenvolverem mecanismos de defesa contra antibióticos, quando expostos a estes, tornando-os inefetivos. Este fenômeno ocorre naturalmente após o contato destes germes com determinados antimicrobianos, todavia sua incidência elevada nos últimos anos reflete a interação de diversos fatores, tal como: prescrições inadequadas, falta de conscientização popular, ausencia de fiscalização, uso indiscriminado na agroindústria, ausencia de investimento para o desenvolvimento de novas medicações. Com isso, observa-se o surgimento de um maior número de infecções geradas por germes resistentes, levando a maior tempo de internação hospitalar, elevando a morbi-mortalidade desses pacientes, além de aumentar os custos relacionados a saúde. O objetivo deste resumo consiste em analizar o funcionamento dos programas de gerenciamento de antibióticos como ferramenta imprescindível na redução da incidência de resistência antimicrobiana. A metodologia empregada baseia-se em pesquisas bibliográficas para elencar o modo de funcionamento, bem como os benefícios dos programas de gerenciamentos de antibióticos como parte do Plano De Ação Global da Organização Mundial de Saúde, de 2014. O Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos trata-se de um conjunto de ações desenvolvido com o intuito de promover o uso racional de antibióticos, reduzindo sua toxicidade e efeitos colaterais, mantendo porém, seu efeito fármaco-terapêutico máximo, reduzindo o desenvolvimento e a disseminação de microorganismos resistentes, além de reduzir tempo de internação e custos relacionados a assistência em saúde. Tal iniciativa, encontra-se perfeitamente alinhada com o Plano de Ação Global do ano de 2014, momento no qual a Organização Mundial de Saúde desenvolveu um conjunto de diretrizes para melhor orientar e incentivar os diversos países do mundo a buscar formas para conter o problema da resistência. O funcionamento do programa é de responsabilidade da equipe multidisciplinar, que deverá receber treinamento e apoio da direção institucional. As ações envolvem desde diagnóstico adequado, prescrições racionais, dispensação, boas práticas de diluição, conservação, educação dos profissionais, dentre outros. Sendo assim, a resistência aos antimicrobianos surge como um grande desafio a ser enfrentado nos últimos anos, gerando impactos negativos no desfecho clínico de pacientes e onerando a assistência em saúde. Como estratégia de enfrentamento deste embróglio, foram desenvolvidos os programas de gerenciamento de antibióticos, com o intuito de orientar profissionais de saúde a desenvolverem maior raciocínio clínico na prática da prescrição destes medicamentos, além da conscientização e educação continuada de demais práticas como diluição, conservação e administração. Com isso, espera-se aumentar a vida útil das medicações existentes, reduzindo a velocidade e o desenvolvimento de novos mecanismos de resistência bacteriana. (resumo - sem apresentação)

PALAVRAS-CHAVE: Resistência antimicrobiana, Programa de gerenciamento de antibióticos, antibioticos

¹ HCAN-MT, rafaormond@hotmail.com