

A UTILIZAÇÃO IRRACIONAL DOS ANTIMICROBIANOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO ÂMBITO HOSPITALAR

II Congresso Online Farmacêutico de Prescrição e Estética, 2ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-06-7

UNP; Ediran Ericles Pontes dos Anjos - graduando em Farmácia pela UNP - Elivelton pontes dos Anjos - graduando em Fisioterapia pela UNP - Marta Marques Lemos dos Santos César - graduando em Farmácia pela ¹

RESUMO

O uso irracional de alguns antimicrobianos em hospitais tem sido explorado de maneira inadequada e excessiva, decorrente aos erros de prescrição médica, na dispensação e utilização prolongada do medicamento na internação do paciente, tornando-o suscetíveis a resistência bacteriana. O objetivo desse trabalho é abordar as consequências e erros na prescrição dos antimicrobianos na hospitalização. O estudo foi realizada com base, na revisão de literatura em pesquisas bibliográficas nos bancos de dados científico EBSCO, PubMed, e Scielo nas línguas portuguesa e inglesa. A crescente seletividade de alguns patógenos *Staphylococcus aureus*, resistente à meticilina, com sensibilidade intermediária e resistência à vancomicina. Tem alcançando uma margem de 25% a 40% dos pacientes hospitalizados, que em algum momento de sua internação, fizeram a utilização de pelo menos uma dessas substâncias como os beta-lactâmicos, sulfonamidas e as tetraciclina. Por outro lado, infelizmente, cerca de 50% destas prescrições são inadequadas quanto à via de administração, dose e até mesmo na indicação do antibiótico. Além disso, a aplicação inapropriada desses fármacos acompanhados por outras medicações como fator de risco, podem acarretar uma interação medicamentosa. Tendo como exemplo, a cefalotina utilizada no tratamento de infecção urinária, ligado com outros antiácidos reduzem sua via de absorção devido as interações farmacocinéticas no metabolismo. Causando reações adversas, levando ao quadro de toxicidade. Portanto, a utilização racional desses antimicrobianos baseia-se no resultado de uma prescrição médica correta e uma dispensação feita pelo profissional farmacêutico, por meio de um diagnóstico completo com auxílio de instruções adequadas na utilização correta dos medicamentos.

PALAVRAS-CHAVE: Medicamento, Uso indiscriminado de antimicrobianos, Resistência bacteriana, dispensação

¹ Universidade Potiguar, ediranerikles@gmail.com