

A Assistência Farmacêutica e o Aumento da Resistência Bacteriana aos Antimicrobianos

Thaís C. GURGEL ^{1*} & Wânia S. CARVALHO ²

¹ *Secretaria Municipal de Saúde de Nova Lima - Farmácia Municipal Rua do Ouro s/n - Centro CEP 34 000-000 - Nova Lima, MG - Brasil*

² *Departamento de Farmácia Social - Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais - Campus da Pampulha CEP 31270-901 B. Horizonte, MG - Brasil*

RESUMO. A resistência bacteriana aos antimicrobianos é um importante problema de saúde pública, ameaçando a eficácia da terapêutica empregada para as doenças infecciosas de etiologia bacteriana. Uma das principais causas deste problema é o uso abusivo e inadequado de antimicrobianos. No mundo inteiro, surgem relatos de resistência, de patógenos importantes, aos mais diversos tipos de antimicrobianos, mesmo os mais modernos. Compreendendo a importância da assistência farmacêutica na atenção à saúde, procurou-se, através de uma revisão da literatura, pontuar as falhas que contribuem para o aumento da resistência bacteriana aos antimicrobianos. Foram também apresentadas propostas de melhoria, analisando a aplicação prática das mesmas.

SUMMARY. "The Pharmaceutical Assistance and the Increase in Bacterial Resistance to Antimicrobials". Bacterial resistance to antimicrobials is an important issue in public health insofar as it threatens the efficacy of therapeutic treatment of infectious diseases of bacterial etiology. Increase in bacterial resistance is associated to abusive and inadequate use of antimicrobials. In the whole world, there are often new accounts of resistance of important pathogens to various antimicrobials, even the most modern ones. Keeping in mind the importance of pharmaceutical assistance to health care, we have revised the literature available in order to point out problems that lead to an increase in bacterial resistance to antimicrobials, as well as to present proposals for improvement and discuss their practical application.

PALAVRAS-CHAVE: Antimicrobianos; Assistência farmacêutica; Resistência bacteriana.
KEY WORDS: Antimicrobials; Bacterial resistance; Pharmaceutical assistance.

* Autor a quem a correspondência deve ser dirigida. *E-mail:* thaiscarolgurgel@bol.com.br