



Monitoramento e uso de antibióticos em pacientes internados em hospitais

Jacob De Jesus Feliz Navegantes, Hiago Sousa Pinheiro, José Sousa De Almeida Júnior, Waldiney Pires Moraes e Prof. Dr. Waldiney Pires Moraes

Os eventos adversos a medicamentos em pacientes hospitalizados representam uma patologia emergente associada a um significativo aumento nos dias de internação e na morbidade. Os antibióticos são os medicamentos que mais causam eventos adversos, gerando problemas aos pacientes e custos adicionais ao sistema de saúde. Nesse contexto, o objetivo do trabalho foi realizar um levantamento bibliográfico sobre o monitoramento e uso de antibióticos nos pacientes internados em hospitais, assim como analisar os problemas relacionados ao uso de antibióticos e observar as estratégias utilizadas para conduzir ao uso racional destes medicamentos. A pesquisa foi um estudo de coleta de dados através de levantamento bibliográfico para realização de uma revisão integrativa de modo a despertar o interesse científico e investigativo. Para a busca dos artigos na literatura, foram utilizadas as seguintes bases de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Google Acadêmico, SciELO (Scientific Electronic Library Online) e Web of Science Thomson Reuters. A revisão foi realizada em artigos publicados mundialmente, entre os anos de 2000 e 2018. Foram selecionados para a análise, artigos cujo título, resumo e/ou corpo do texto necessariamente apresentassem descritores propostos pela biblioteca virtual em saúde. Os descritores utilizados foram: antibióticos, farmacovigilância e hospitais. Como resultado foi descoberto que os agentes antimicrobianos estão entre os medicamentos mais prescritos em hospitais e representam aproximadamente de 20% a 50% dos gastos com medicamentos no âmbito hospitalar. Além disso, estima-se que seu uso seja inapropriado em cerca de 50% dos casos prescritos, sendo considerado como um dos fármacos mais citados em relatos de reações medicamentosas adversas em âmbito hospitalar. A elevação dos níveis séricos de creatinina e dores epigástricas após a ingestão do medicamento foram as reações adversas mais encontradas durante a pesquisa. Apesar de qualquer antibiótico ser capaz de causar efeitos secundários, existem determinados fármacos dentro de cada classe de antibióticos que causam mais determinados efeitos do que outros. Portanto, os profissionais de saúde devem estar familiarizados com os efeitos secundários destes medicamentos no momento de seleção do fármaco. A implementação de programas de monitoramento e notificação de eventos adversos no contexto hospitalar é uma medida importante para sua prevenção. Tais programas incentivam a vigilância dos eventos, facilitando a documentação e a promoção de notificação. Dessa forma, cria mecanismos para o uso seguro de medicamentos em pacientes de risco e estimula o processo de educação dos profissionais da área de saúde em reconhecer eventos potenciais.