

Título: ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS INDUZIDAS POR MEDICAMENTOS: UMA REVISÃO *

Autores: Daniela Emilia Santos SILVA

A função do laboratório clínico é analisar amostras de pacientes, com a finalidade de oferecer apoio ao diagnóstico médico através de laudos fidedignos. Entretanto o aparecimento de alterações significativas em exames laboratoriais tem sido associado entre outras coisas ao uso de medicamentos. A utilização de alguns fármacos como: anticoagulantes orais, anti-inflamatórios, analgésicos, quimioterápicos e psicotrópicos, têm causado alterações hematológicas significativas. O presente estudo tem como objetivo revisar na literatura científica quais as principais alterações hematológicas provocadas pelo uso de algumas classes de medicamentos. Foram utilizadas pesquisas na base de dados dos sites: Scielo, LILACS, MEDLINE, publicadas no período entre 2013 a 2018. A coleta de dados foi obtida através do uso de palavras chave como: discrasias, alterações hematológicas, uso de medicamentos. Foram excluídos os artigos que não de encaixavam nesta busca. Os resultados da pesquisa mostraram alterações hematológicas como: anemia aplastica, leucopenia, redução de plaquetas, aumento do tempo de sangramento, alterações morfológicas dos eritrócitos entre outras. Logo, o uso prolongado de alguns medicamentos causaram alterações no perfil hematológico, o que ressalta a necessidade de amplas pesquisas sobre o assunto e adequação por parte dos laboratórios na rotina de orientação ao paciente e também acrescentar informações complementares aos laudos para se evitar uma conclusão errônea na interpretação dos exames.

Palavras-chave: Alterações hematológicas, Discrasias, Exame laboratorial.

* Apoio financeiro FAPEMIG.