



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



INTERFERÊNCIAS MEDICAMENTOSAS EM PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Gleice Amaral Queiroz*
Helinéia de Jesus da Cruz*
Marcos Affonso Matos*
Lara Cristine da Silva Vieira**
Otávio Augusto Carvalho de Oliveira Santos***

Os exames de análise clínica são procedimentos de saúde utilizados como suporte na identificação de diversas doenças, além de contribuir para a realização de procedimentos invasivos, como os cirúrgicos, o qual requer cuidados significativos em todas as técnicas. Apesar de toda atenção nos procedimentos, ainda sim, atos realizados pelo paciente antes da coleta, ou seja, na pré-análise, tem ocasionado interferência *in vivo* e *in vitro*. Dentre os interferentes, está a ingestão de fármacos com diferentes composições químicas, o que gera interações biológicas com os fluidos corpóreos do paciente, podendo provocar alterações no resultado final. Com isso, a presente revisão de literatura teve como objetivo buscar evidências existentes na alteração em exames laboratoriais relacionado ao uso de medicamentos efetuado por pacientes. Para tal, foram realizadas pesquisas nos seguintes bancos de dados: SciELO, LILACS e PubMed, com interface do Google acadêmico. Foram ainda selecionados 10 trabalhos científicos, sendo artigos e trabalho de conclusão de curso (TCC), contendo métodos de inclusão e exclusão, sendo eles: ter sido publicado entre os anos de 2009 a 2018 e estar na língua inglesa e portuguesa. Por certo, observou-se que houve alterações nos resultados de pacientes que fizeram uso de drogas terapêuticas como Varfarina, hidroclorotiazida, AAS e a levotiroxina, sendo estas alterações visíveis em diferentes exames, desde os mais simples como TS (tempo de sangramento) até os hormonais (TSH) e bioquímicos (glicemia e colesterol). Portanto, é perceptível que existe a necessidade da informatização no ato da coleta, a fim de preparar os profissionais de análise para os resultados incomuns, facilitando um diagnóstico correto.

Palavras-chave: Erros pré-analíticos. Interferência medicamentosa. Análises clínicas.

* Graduandos do Bacharelado em Biomedicina, Faculdade Maria Milza, e-mail: neiaa627@gmail.com; gleicequeiroz12@gmail.com; marcosaffonsoms@gmail.com;

** Biomédica, Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM); e-mail: larinha_cristine@hotmail.com;

*** Biomédico, Mestrando pelo Programa de Pós Graduação de Farmácia da UFBA (PPGFAR); e-mail: oacos@hotmail.com