

III AMOSTRA CIENTÍFICA DOS CURSOS DE ENFERMAGEM, FARMÁCIA E

FISIOTERAPIA

**Atuação farmacêutica na Interferência dos Medicamentos em Exames Laboratoriais**

De 27 a 30 de Novembro de 2023

Faculdade Anhanguera de Ipatinga



**Autor(res)**

Tatiane Ferreira Araújo  
Wiliana Martins Da Silva

**Categoria do Trabalho**

3

**Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

**Resumo**

Os medicamentos são fundamentais para o tratamento de inúmeras doenças, como por exemplo a diabetes, a hipertensão, entre outras. Porém, a utilização de alguns desses medicamentos podem resultar em alterações nos sistemas hormonal, urinário, imunológico e afetar a parte sanguínea e a de coagulação, as quais justificam a questão do uso de medicamentos como um dos principais fatores para a variação dos exames laboratoriais.

Entretanto, muitos fármacos são de uso contínuo ou provenientes de automedicação, causando alterações no organismo que interferem no diagnóstico laboratorial. Desta forma, as intervenções causadas por medicamentos nos exames laboratoriais devem ter atenção da clínica médica e da assistência farmacêutica pois o erro do diagnóstico clínico laboratorial pode interferir no monitoramento e na avaliação do prognóstico do paciente.

Sendo assim, o profissional farmacêutico em um laboratório de análises clínicas, desempenha um papel muito importante devido ao seu conhecimento acerca das interferências causadas pelos medicamentos. A atenção farmacêutica é fundamental para orientar os pacientes quanto à preparação anterior aos exames, e contribuindo para que os diagnósticos equivocados sejam diminuídos.

A realização de exames laboratoriais são fundamentais para prevenir e diagnosticar doenças, porém, muitos medicamentos podem interferir nos resultados desses exames, modificando o diagnóstico clínico laboratorial.