

## ERROS PÓS-ANALÍTICOS E SUAS INTERFERÊNCIAS NA ANÁLISE DOS RESULTADOS DO HEMOGRAMA

Aline Stefane Araújo Plínio<sup>1</sup>; Letícia Honorato Souza<sup>2</sup>; Rayana Moreira de Oliveira Gondin<sup>3</sup>; Ohana Luiza Santos de Oliveira<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Graduanda em Biomedicina (UNIMAM), [linestefanearaujo@gmail.com](mailto:linestefanearaujo@gmail.com) ; <sup>2</sup> Graduanda em Biomedicina (UNIMAM), [leticiahonorato0306@outlook.com](mailto:leticiahonorato0306@outlook.com); <sup>3</sup> Graduanda em Biomedicina (UNIMAM), [rayanagondin@icloud.com](mailto:rayanagondin@icloud.com); <sup>4</sup>Mestra em Genética e Biologia Molecular (UESC), UNIMAM, [ohana.biomedica@yahoo.com.br](mailto:ohana.biomedica@yahoo.com.br).

O hemograma é um exame muito solicitado em laboratórios e clínicas para obtenção de resultados das células do sangue. São avaliados parâmetros da série vermelha, leucocitária e plaquetária, onde a fase pós analítica é última fase para análise desses resultados que deve conter a emissão do laudo. Este trabalho tem como objetivo esclarecer a importância da fase pós analítica para uma boa qualidade da interpretação dos resultados do hemograma e frisar os erros cometidos nessa fase que atrapalham os resultados. Serão realizadas buscas no Google Acadêmico, SciELO, Lilacs e Pubmed, de artigos entre os anos de 2015 a 2022 que abordassem sobre a garantia laboratorial e as adversidades encontradas na interpretação dos hemogramas, utilizando como descritores: garantia de qualidade do hemograma, inexatidões da fase pós analítica, fatores associados a erro na interpretação do hemograma. A leitura do resultado laboratorial depende de um conjunto de fatores de trabalho como equipamentos, reagentes e suprimentos que são necessários e associados aos métodos analíticos para um resultado correto. É de extrema importância para todos que trabalham em laboratório, conhecer os erros e ter conhecimento para que sejam evitados, com o intuito de não comprometer os resultados. A fase pós-analítica da origem após a interpretação desses resultados válidos das análises e conclui com a emissão do laudo. Os principais erros desta fase englobam a análise incorreta de consistência dos resultados, erro na liberação dos laudos, não identificação de substâncias interferentes, incorreta identificação do paciente, transcrição de dados inexatos e equívoco na digitação. Em virtude dos fatos mencionados, espera-se obter resultados que contribuam para a compreensão destes interferentes, de modo que seja possível educar e treinar os profissionais nas etapas executadas no laboratório.

**Palavras-chaves:** Resultados do hemograma. Fase pós-analítica. Interpretação do hemograma.