

ABORDAGEM DA IMPORTÂNCIA DA INTERPRETAÇÃO DO ERITROGRAMA AUTOMATIZADO NAS ANEMIAS HEMOLÍTICAS NO CONTEXTO DA DISCIPLINA DE HEMATOLOGIA CLÍNICA

Isabelle de Fatima Vieira Camelo Maia, Alcínia Braga de Lima Arruda, Suzzy Maria Carvalho Dantas, Antônio Eduardo Castro Barros, Eliziane Souza Nascimento, Romelia Pinheiro Goncalves Lemes

O hemograma é um dos exames laboratoriais mais solicitados na rotina clínica, auxiliando no diagnóstico e na resposta terapêutica, nos processos patológicos. O eritrograma é a parte do hemograma que avalia as alterações de natureza quantitativa e/ou qualitativa da linhagem eritróide. O objetivo deste trabalho foi elaborar um material didático sobre a interpretação do eritrograma automatizado nas anemias hemolíticas para auxiliar os alunos, nas aulas práticas da disciplina de Hematologia Clínica, do Curso de Farmácia da UFC. Inicialmente foi organizado a estruturação dos tópicos, sendo direcionados para uma breve introdução sobre o eritrograma automatizado, método que apresenta resultados ainda mais rápidos, e ao mesmo tempo precisos e confiáveis, em relação ao método manual. A interpretação dos parâmetros do eritrograma: contagem de hemácias, dosagem da hemoglobina, determinação do hematócrito e dos índices hematimétricos - volume corpuscular médio (VCM), hemoglobina corpuscular média (HCM), concentração hemoglobínica corpuscular média (CHCM), amplitude de distribuição das hemácias (RDW) e do histograma. Posteriormente com o procedimento da hematoscopia com ênfase nas alterações na forma das hemácias, presença de inclusões eritrocitárias e de precursores eritróide, alterações estas não contempladas na grande maioria dos equipamentos e frequentes nas anemias hemolíticas. Finalizando com a abordagem da correção da leucometria, na presença de eritroblastos e de como laudar o eritrograma. Conclui-se que, por meio da criação desse material, foi possível contribuir com a disciplina, visto que tal material também ficará disponibilizado para futuras turmas, auxiliando os alunos e os professores no processo de aprendizagem, e, assim, possibilitando um maior suporte para as aulas práticas.

Palavras-chave: Eritrograma. Anemia Hemolítica. Panfleto.