

Perfil Hematológico de Pacientes com Hemoglobinopatias Acompanhados no Hemocentro Regional de Sobral, Ceará

¹Maria Eduarda Pereira Vasconcelos, ²Enzo Pereira Vasconcelos, ¹Sofia Aragão Parente, ¹Letícia Ferreira Melo Costa, ³Ana Kélvia Araújo Arcanjo.

INTRODUÇÃO: A anemia falciforme é uma das hemoglobinopatias mais prevalentes no Brasil e caracteriza-se por alterações significativas nos parâmetros hematimétricos decorrentes da hemólise crônica. O acompanhamento laboratorial é essencial para avaliar a gravidade clínica, orientar condutas terapêuticas e prevenir complicações. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo foi descrever os parâmetros hematimétricos em pacientes acompanhados em ambulatório especializado. **MATERIAL E MÉTODOS:** Trata-se de um estudo transversal com 39 pacientes (21 do sexo feminino e 18 do masculino), cujos dados foram coletados no ambulatório de hemoglobinopatias do Hemocentro Regional de Sobral, Ceará, após aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa, sob parecer nº 6.832.101. **RESULTADOS:** Foram avaliados hemograma completo e índices eritrocitários. A média da hemoglobina foi de 9,56 g/dL ($\pm 1,67$), com valores variando entre 5,4 e 13,8 g/dL, confirmando o padrão anêmico característico. O hematócrito apresentou média de 26,2% ($\pm 5,18$), enquanto o Volume Corpuscular Médio (VCM) foi elevado (109,8 fL $\pm 16,6$), refletindo a macrocitose associada ao uso de hidroxureia em parte da amostra. A Hemoglobina Corpuscular Média (HCM) apresentou média de 41,0 pg ($\pm 14,2$), e a Concentração de Hemoglobina Corpuscular Média (CHCM) manteve-se dentro da normalidade, com média de 36,1 g/dL ($\pm 1,83$). Os leucócitos apresentaram média de 10.587/mm³ (± 17.035), com grande variabilidade, incluindo casos de leucocitose importante. A contagem de plaquetas mostrou média de 461.004/mm³ (± 633.235), com valores que oscilaram de trombocitopenia relativa a trombocitose acentuada. Os reticulócitos foram elevados, com média de 8,87% ($\pm 6,62$), demonstrando resposta medular à hemólise. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que os pacientes avaliados apresentam perfil hematimétrico compatível com anemia falciforme, destacando anemia normo a macrocítica, reticulocitose e plaquetose frequente, achados que reforçam a importância do monitoramento laboratorial contínuo. **Palavras-chave:** anemia falciforme, eritrócitos, hemograma.

¹Discente do curso de Medicina do Centro Universitário Inta (UNINTA), Sobral, CE, Brasil.

²Discente do curso Medicina da Faculdade 5 De Julho, Sobral, CE, Brasil

³Docente do curso de Medicina do Centro Universitário Inta (UNINTA), Sobral, CE, Brasil