

PERFIL CLÍNICO E TRANSFUSIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO NORTE

Sabryna Brena Cunha Fontele¹
Paulo Gabriel Dutra Carvalho Silva²
Pedro Erthal Amorim³
José Wilson Linhares Júnior⁴

RESUMO

Introdução: A hemotransfusão é amplamente utilizada no manejo de pacientes oncológicos, especialmente devido à elevada prevalência de anemia associada à doença e às terapias antineoplásicas, com impacto direto na morbimortalidade. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo caracterizar o perfil clínico, epidemiológico e transfusional de pacientes oncológicos atendidos na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer. **Método:** Trata-se de um estudo observacional, transversal, retrospectivo e descritivo, baseado na análise de prontuários eletrônicos de pacientes submetidos à hemotransfusão entre janeiro de 2021 e dezembro de 2024, com número de comprovante de aceitação no CEP 163114/2025. Foram analisadas variáveis sociodemográficas, clínicas e relacionadas à terapia transfusional. **Resultados e discussão:** Até o presente momento, foram avaliados 70 prontuários. Nestes, observou-se predominância de pacientes idosos, com maior frequência do sexo masculino e etnia parda, oriundos majoritariamente do interior do Rio Grande do Norte. As neoplasias sólidas foram mais prevalentes, destacando-se tumores do trato gastrointestinal, próstata e mama, enquanto neoplasias hematológicas, como leucemias e mieloma múltiplo, representaram parcela menor, porém com maior intensidade transfusional. A principal indicação para hemotransfusão foi anemia, frequentemente com níveis de hemoglobina inferiores a 9 g/dL, sendo comum a associação com plaquetopenia em casos hematológicos. O concentrado de hemácias foi o hemocomponente mais utilizado, com baixa utilização de plasma fresco congelado e crioprecipitado. A maioria das transfusões ocorreu durante o tratamento oncológico ativo, especialmente em pacientes em quimioterapia. Observou-se elevada variabilidade no número de transfusões por paciente, com casos de politransfusão associados a doenças hematológicas e piores desfechos clínicos. Quanto ao status clínico, verificou-se elevada proporção de pacientes em cuidados paliativos e óbito, refletindo o perfil de gravidade da população estudada. Os achados evidenciam um padrão de uso intensivo de hemocomponentes em pacientes com doença avançada, reforçando a necessidade de protocolos transfusionais mais criteriosos e individualizados. **Conclusão:** Conclui-se que a caracterização detalhada desse perfil permite subsidiar estratégias para otimização do uso de hemocomponentes, redução de riscos associados e melhoria da qualidade assistencial.

Palavras-chave: Oncologia; Hemocomponentes; Terapia transfusional.

REFERÊNCIAS

- ALBERTI, L. R.; VASCONCELLOS, L. S.; PETROIANU, A. Influência da transfusão sanguínea no desenvolvimento de infecção em pacientes com neoplasias malignas do sistema digestório. Arquivos de Gastroenterologia, 2006.
- CERVI, T. G.; PAVAN, E. T. Perfil dos pacientes oncológicos em terapia transfusional no hemonúcleo de Franca. Hematology, Transfusion and Cell Therapy, 2022.
- DEZERN, A. E. et al. Red blood cell transfusion triggers in acute leukemia: a randomized pilot study. Transfusion, 2016.
- KLEIN, H. G.; SPAHN, D. R.; CARSON, J. L. Red blood cell transfusion in clinical practice. The Lancet, 2007.
- NAPOLITANO, L. M. et al. Clinical practice guideline: red blood cell transfusion in adult trauma and critical care. Critical Care Medicine, 2009.
- ZANELLA, C. P. Influência da transfusão sanguínea no prognóstico de pacientes com câncer de canal anal. Dissertação (Mestrado), 2020.

1 Discente de Medicina pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido. E-mail: sabrynabrena@gmail.com

2. Discente de Medicina pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido. E-mail: pgdutra65@gmail.com

3 Discente de Medicina pela Universidade Federal Rural do Semi-Árido. E-mail: erthal5656@gmail.com

4 Orientador e Médico hematologista pela Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer. E-mail: drwilsonjunior@hotmail.com