

## **PROTOCOLO DE ENFERMAGEM PARA REAÇÕES TRANSFUSIONAIS EM AMBIENTE HOSPITALAR: PROPOSTA TEÓRICA FUNDAMENTADA NA LITERATURA**

**Eislândia Teixeira de Souza**

Estudante do Curso de Enfermagem - Unifametro

[eislandia.souza@aluno.unifametro.edu.br](mailto:eislandia.souza@aluno.unifametro.edu.br)

**Maria Jessica do Nascimento Bezerra**

Estudante do Curso de Enfermagem - Unifametro

[jes.nasc.bez@gmail.com](mailto:jes.nasc.bez@gmail.com)

**Sandy Sousa Braga**

Estudante do Curso de Enfermagem - Unifametro

[sandysousab@gmail.com](mailto:sandysousab@gmail.com)

**Antônio Adriano da Rocha Nogueira**

Professor do Curso de Enfermagem - Unifametro

[antonio.nogueira@professor.unifametro.edu.br](mailto:antonio.nogueira@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Processo de Cuidar

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Encontro Científico:** XIII Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** A terapia transfusional consiste na administração de componentes do sangue humano com o objetivo de restabelecer a capacidade de transporte de oxigênio e corrigir déficits hematológicos. Embora seja uma prática essencial no tratamento de diversas condições clínicas, envolve riscos que podem comprometer a segurança do paciente. Entre os principais desafios, destacam-se as reações transfusionais, que variam de manifestações leves a complicações graves, evidenciando a necessidade de protocolos de enfermagem bem definidos. Diante disso, este estudo busca compreender como a padronização das condutas pode fortalecer a assistência segura e eficaz durante o processo transfusional. **Objetivo:** Propor a elaboração de um protocolo de enfermagem voltado à prevenção, detecção precoce e manejo de reações transfusionais em ambiente hospitalar, fundamentado em evidências científicas e adaptado à

realidade assistencial. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura, realizado entre março e abril de 2025, nas bases SciELO, LILACS, BDNF, PubMed e Google Scholar, com os descritores “reações transfusionais”, “enfermagem” e “segurança do paciente”. Foram incluídos artigos publicados entre 2013 e 2024, em português, inglês e espanhol. Após critérios de inclusão e exclusão, 12 artigos foram selecionados para análise. **Resultados e Discussão:** A literatura aponta cinco eixos fundamentais para a construção do protocolo: (1) tipos e manifestações clínicas das reações transfusionais; (2) estratégias preventivas; (3) monitoramento de sinais vitais e identificação precoce de alterações clínicas; (4) intervenções imediatas da enfermagem; e (5) desafios operacionais relacionados à capacitação profissional e à sobrecarga de trabalho. Esses elementos reforçam a importância da atuação técnica e crítica do enfermeiro na hemoterapia, promovendo a segurança do paciente. **Considerações finais:** Espera-se que o protocolo proposto contribua para padronizar a assistência de enfermagem frente às reações transfusionais, favorecendo a detecção precoce, a intervenção eficaz e a redução de riscos associados à terapia transfusional. O estudo encontra-se em andamento, com previsão de validação do protocolo como ferramenta de apoio à prática assistencial e à educação continuada dos profissionais.

**Palavras-chave:** Reações Transfusionais; Protocolo de Enfermagem; Segurança do Paciente.

### Referências:

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Painel Notivisa de Hemovigilância – visão geral. Brasília: ANVISA, 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa>. Acesso em: 27 mar. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. Boletim epidemiológico: segurança transfusional e hemoderivados. Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

CONSELHO FEDERAL DE ENFERMAGEM (COFEN). Resolução COFEN nº 657/2021. Dispõe sobre a atuação da equipe de enfermagem em hemoterapia. Brasília: COFEN, 2021. Disponível em: <http://www.cofen.gov.br>. Acesso em: 27 mar. 2025.

NOVARETTI, M. C. Z. et al. Reações transfusionais: uma revisão atualizada. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, São Paulo, v. 42, n. 3, p. 184-191, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bjhh.2020.02.003>

.

OLIVEIRA, F. M.; PEREIRA, R. S.; LIMA, T. J. Estratégias de enfermagem frente às reações transfusionais: revisão de literatura. Revista Recien – Revista Científica de Enfermagem, v. 11, n. 34, p. 89-97, 2022.

RODRIGUES, J. P. et al. Barreiras e desafios na assistência de enfermagem em hemoterapia. Revista Brasileira de Enfermagem, Brasília, v. 74, n. 4, p. e2021-458, 2021.

SILVA, A. L. A. et al. Conhecimento de enfermeiros sobre reações transfusionais: revisão de literatura. Revista Recien – Revista Científica de Enfermagem, v. 10, n. 31, p. 65-73, 2020.