

QUALIDADE E SEGURANÇA NA TRANSFUÇÃO DE SANGUE: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Susan Nogueira, Yara Caroline de Andreza Teles, Íris Iorhane do Nascimento Mariano, Dacieli Antonia Costa de Oliveira, Luis Fernando Reis Macedo

INTRODUÇÃO: A hemoterapia é a área da medicina que utiliza o sangue, componentes e hemoderivados com fins terapêuticos para o tratamento de diversos agravos à saúde. A transfusão de sanguínea, mesmo com vários benefícios, não é isenta de riscos, os quais podem ser intrínsecos ao paciente, mas podem estar relacionados ao processo, que envolve todo o ciclo do sangue.

OBJETIVO: Identificar na literatura científica evidências que garantem a qualidade e segurança na transfusão de sangue. **MATERIAL E MÉTODO:** Estudo de revisão integrativa da literatura, com abordagem qualitativa descritiva, tendo como questão de pesquisa: quais evidências na literatura científica garantem a qualidade e segurança na transfusão de sangue? Para o desenvolvimento das estratégias de buscas utilizou-se os descritores: enfermagem, segurança do paciente, segurança do sangue e transfusão de sangue, empregando-se os operadores booleanos AND e OR para realizar as associações entre os descritores. A coleta dos artigos foi realizada no mês de abril de 2025, nas bases de dados LILACS e BDEFN via portal da BVS, Scielo, medline via Pubmed, no período de 2019 à 2024; utilizou-se como critério de inclusão: artigos na íntegra, nos idiomas português, espanhol e inglês, que atendiam a questão de pesquisa, como critério de exclusão: artigos duplicados, capítulos de livros, teses, dissertações e resumos.

RESULTADOS: Foram selecionados 20 artigos que atendiam aos critérios de inclusão. Os estudos evidenciaram a importância da educação permanente e continuada dos profissionais envolvidos nos serviços hemoterápicos, cumprimento das boas práticas no ciclo do sangue, indicação correta dos hemocomponentes, boas práticas nas etapas pré-transfusional, transfusional e pós-transfusional, programa de gerenciamento do sangue, correta administração e monitoramento dos hemocomponentes, cuidados gerenciais e assistenciais para garantir a segurança do paciente, utilização de checklist, cultura de segurança, história e avanços da hemoterapia e conhecimentos sobre hemovigilância. **CONCLUSÃO:** A segurança transfusional resulta do fornecimento de produtos e serviços seguros e confiáveis, cumprimento das boas práticas no ciclo do sangue e profissionais capacitados nos serviços que prestam atendimento hemoterápico.