

ESTRATÉGIAS DE QUALIDADE E SEGURANÇA NA TRANSFUSÃO SANGUÍNEA: REVISÃO INTEGRATIVA

Introdução: A transfusão de sangue é um procedimento complexo que salva vidas, porém envolve riscos, que pode gerar eventos adversos. A segurança transfusional exige estratégias rigorosas de controle e monitoramento. Nesse contexto, o cuidado farmacêutico assume papel essencial na garantia da qualidade dos hemocomponentes, contribuindo para a prevenção desses eventos adversos e promovendo a segurança e a efetividade terapêutica no cuidado ao paciente.

Objetivo: Identificar as estratégias usadas para a melhoria da qualidade e segurança da transfusão sanguínea.

Método: Revisão integrativa da literatura, cuja pergunta da pesquisa foi: “Quais as estratégias disponíveis para melhoria da qualidade da transfusão sanguínea, minimizando as reações transfusionais?”, sendo construída com o uso do anagrama PICO, sendo: (P)= Reações transfusionais; (I)= Estratégias; (Co)= Transfusão sanguínea.

Resultados: Foram encontrados 864 estudos primários em cinco bases de dados, destes, 11 foram selecionados após critérios de inclusão e exclusão para compor essa revisão. Sobre o local de realização dos artigos selecionados, verificou-se que os estudos foram desenvolvidos 33% na Ásia, 22% na Europa, 22% na América do Norte, 11% na África e 11% na América do Sul, sendo este no Brasil. Em relação ao tipo de estudo, 88% tiveram abordagem quantitativa e 12% eram qualitativas. Quanto as estratégias adotadas pelos estudos analisados, 46% se enquadraram na quinta estratégia da OMS, que está ligada a implementação progressiva de sistemas de qualidade eficazes, incluindo gestão da qualidade, normas, boas práticas de fabricação, documentação, treinamento de pessoal e avaliação contínua da qualidade.

Conclusão: Observou-se que diferentes estratégias foram adotadas para buscar melhorias na qualidade do sangue, por diversas instituições de saúde ao redor do mundo, avaliando e monitorando o processo transfusional. A importância da aplicação de estratégias eficazes na hemoterapia, assim como a publicação de estudos sobre o tema, é notável, pois essas ações ajudam a disseminar as melhores práticas e contribuem para o desenvolvimento de outras instituições de saúde.

Palavras-chave: Hemovigilância, reação transfusional, transfusão sanguínea, Segurança do sangue.

Autores:

Abranny Suelen Fernandes De Sena

Miharu Maguinoria Matsuura Matos

Eliana Brasil Alves

Bruno Mori

Bruna Monteiro Rodrigues