

## **AValiação DAS SOLICITAÇÕES DE TRANSFUÇÕES SANGUÍNEAS EM UM HEMOCENTRO DO SERTÃO CENTRAL**

Karolayne Cardoso Araújo<sup>1</sup>; Michelly Freitas e Silva Alencar<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: karolcardoso13@hotmail.com

<sup>2</sup>Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.  
E-mail: michellyalencar@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

A utilização da transfusão sanguínea na medicina moderna, através da terapia transfusional, está entre os processos que visam diminuir riscos ou melhorar a situação clínica de um paciente. Isso ocorrerá, principalmente, através da transfusão dos hemocomponentes que, assim como os hemoderivados, são produtos advindos do sangue total através de diversos processos. Dentre os procedimentos necessários para realizar a terapia transfusional, está a requisição de transfusão sanguínea, a mesma contém dados necessários para dar continuidade ao tratamento terapêutico, como: histórico transfusional, diagnóstico e exames realizados, e a indicação do hemocomponente ou hemoderivado. O preenchimento claro e correto dessas requisições diminui risco de erros relacionados a transfusão de hemocomponente errado ou transfusão realizada para paciente errado. O alto índice de sucesso da terapia transfusional elevou expressivamente as requisições para transfusão sanguínea nos últimos anos, levantando questionamentos sobre o número de solicitações incorretas ou desnecessárias. Sendo importante a realização correta de todos os processos envolvidos no ciclo de sangue, desde a captação do doador, até a transfusão. O presente projeto tem como objetivo avaliar as solicitações de transfusões sanguíneas em um hemocentro do sertão central. O qual, será submetido para avaliação ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário Católica de Quixadá, através da Plataforma Brasil. Trata-se de uma pesquisa de cunho observacional analítica, transversal e de natureza quantitativa. O levantamento para pesquisa documental será realizado no Hemocentro Regional de Quixadá, no período de abril a junho de 2019, onde serão coletadas todas as requisições de transfusão sanguínea referentes ao ano de 2018. Apenas serão excluídas as requisições que estiverem preenchidas de forma incompleta. Os dados serão coletados através de um formulário contendo informações referentes as requisições transfusionais e depois serão organizados em tabelas e gráficos com auxílio do programa Microsoft Excel. Dentro dos processos necessários para a transfusão sanguínea ser realizada, a requisição transfusional mostra ser de fundamental importância por se tratar de um registro das ações em saúde, visando garantir a segurança e eficácia do processo terapêutico ao paciente.

**Palavras-chave:** Transfusão Sanguínea. Segurança Transfusional. Serviço de Hemoterapia e Hematologia.