



A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE DE HEMOCOMPONENTES NO PROCESSAMENTO DO SANGUE TOTAL

INDIANA CAMPOS BORRALHO; ARNILDO LOPES MENDES; DILCE CATARINA GOMES DE MATOS; MILTON GOMES DA SILVA

Introdução: O laboratório de Controle de Qualidade de Hemocomponentes (CQH), realiza um conjunto de ações com o objetivo de avaliar e monitorar o processamento do sangue, visando a qualidade dos produtos obtidos a partir do sangue total, embasados nas legislações vigentes que aplicam ao Ciclo do Sangue. **Objetivo:** Objetiva-se nesse estudo relatar à importância do laboratório de Controle de Qualidade de Hemocomponentes em um Banco de Sangue, no processamento do sangue total. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um trabalho de revisão bibliográfica sistematizado e descritivo referente as legislações, artigos científicos, diretrizes e manuais que delineiam sobre o Ciclo do Sangue. **Resultados:** O laboratório de Controle de Qualidade de Hemocomponentes realiza análises de forma criteriosa de acordo com a legislação vigente e os procedimentos operacionais definidos pelo Banco de Sangue. A RDC nº 34/2014, e a Portaria de Consolidação MS-GM nº 5/2017, são normas que devem ser seguidas por serviços de hemoterapia públicos e privados no Brasil, onde consideram a necessidade do acompanhamento do processamento do sangue total para obtenção de hemocomponentes, visando prevenir, identificar, corrigir e aperfeiçoar do hemocomponente processado. Este laboratório permeia em diversos processos no Ciclo do Sangue, implementando protocolos rigorosos, desde a coleta do sangue total até a análise, armazenamento dos hemocomponentes, assegurando a qualidade e necessidade de melhores práticas. Deve-se realizar o monitoramento constante do processamento do sangue em todo o Ciclo, por meio de atualização dos colaboradores, realizando controles de qualidade internos e participando de controles externos, identificando as possíveis inconsistências, bem como auditorias. Averiguação das manutenções regulares em todos os equipamentos no processamento do sangue para garantir que estejam funcionando corretamente, e resultados das análises sejam fidedignos, também compete ao CQH. A gestão de dados, através dos registros precisos e detalhados de todos os procedimentos e resultados, contemplam a função deste laboratório para evidenciar a análise e auditorias, apresentando-se como indicadores de qualidade e conformidade com os padrões estabelecidos. **Conclusão:** O laboratório de Controle de Qualidade de Hemocomponentes é importante para garantir a qualidade do hemocomponente transfundido nas diretrizes regulatórias e é essencial na segurança e qualidade dos hemocomponentes produzidos pelo Banco de Sangue.

Palavras-chave: CONTROLE DE QUALIDADE DE HEMOCOMPONENTE; BANCO DE SANGUE; HEMOCOMPONENTES