

CONTROLE DE QUALIDADE DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS EM BANCO DE SANGUE PARTICULAR

Adriana Soares da Silva Grande¹; Janete Lane Amadei²; Marisa Antonia Dodorico³

RESUMO: De acordo com a RDC nº 343 / 2002, a garantia de esterilidade dos hemocomponentes produzidos é uma das preocupações mundiais dos Serviços de Hemoterapia, pois apesar dos avanços, ainda existe a probabilidade de um receptor vir a receber um hemocomponente contaminado. O controle de qualidade de hemocomponentes é de suma importância para o monitoramento e melhoria dos processos e quando realizado possibilita identificar e rastrear o surgimento ou ocorrência de falhas na produção tornando possíveis ações corretivas e preventivas para assegurar a eficácia terapêutica nos pacientes. Esta pesquisa se justifica por sistematizar dados que permitirão avaliar e qualificar os processos de preparação de concentrado de plaquetas fornecidos por banco de sangue particular evidenciando a qualidade técnica dos serviços prestados. É importante que a garantia da qualidade seja aplicada e reconhecida como fundamento, uma condição técnica imprescindível em qualquer situação analítica. Este projeto será desenvolvido para avaliar o controle de qualidade de concentrado de plaquetas realizado em banco de sangue particular realizados no período de janeiro a dezembro de 2008 em relação aos parâmetros pH, volume, contagem de plaquetas e controle microbiológico visando comparar se esses parâmetros demonstram conformidade segundo a legislação vigente e. Os dados serão obtidos através de relatórios emitidos pelo sistema informatizado do controle de qualidade em Banco de Sangue particular da cidade de Maringá/Paraná observando os seguintes parâmetros: total de unidades produzidas, total de unidades analisadas e os parâmetros volume; contagem de plaquetas; pH; resultados de controle microbiológico. Após a obtenção, os dados serão tabulados e descritos de forma quantitativa e analisados estatisticamente pelo teste do Qui-Quadrado. Através dos dados obtidos será possível qualificar e monitorar os processos de preparação de concentrado de plaquetas fornecidos pelo banco de sangue em análise evidenciando a qualidade técnica dos serviços prestados.

PALAVRAS-CHAVE: Banco de Sangue; controle de qualidade; Plaquetas.

¹ Discente, Curso Farmácia CESUMAR – Maringá, Paraná – adrymga@hotmail.com

² Docente, Curso Farmácia CESUMAR – Maringá, Paraná – janete@cesumar.br

³ Farmacêutica Banco de Sangue Dom Bosco – Maringá, Paraná - mafdodorico@yahoo.com.br