

ANÁLISE DO DESCARTE DE PLAQUETAS NO SERVIÇO DE HEMOTERAPIA DO HEMOCE-CRATO.

AUTORA: Maria Lara Lima de Brito-Estudande do Curso de Farmácia da FJN

ORIENTADORA: Larissa Varela de Paiva-Professora da FJN e Bioquímica do Hemoce Crato

COORIENTADORA: Ana Luzia Matias de Lucena-Bioquímica do Hemoce Crato

COORIENTADORA: Monnic Macedo Moreira -Enfermeira do Hemoce Crato

COORIENTADORA: Susan Nogueira Fernandes Belchior-Bioquímica do Hemoce Crato

COORIENTADORA: Giseuda Costa da Silva Borges Santângelo- Enfermeira do Hemoce Crato

INTRODUÇÃO: O uso de sangue e hemocomponentes é um importante recurso na terapêutica moderna, o concentrado de plaquetas(cp) apresenta indicações associadas às plaquetopenias desencadeadas por falência medular, a sua produção baseia-se na extração do buffy coat, ou camada leucoplaquetária, geralmente com a utilização de extratores automatizados de plasma e com o uso de bolsas top and bottom. Este hemocomponente devido ao seu curto prazo de validade, o qual é de 3 a 5 dias apresenta dificuldades de gerenciamento de estoque, o qual proporciona maior impacto nos índices de descartes de hemocomponentes tornando-se uma preocupação constante nos serviços de hemoterapia. Para assegurar a disponibilidade deste produto em diversos serviços de saúde será necessário analisar os dados de produção e de descarte no Hemocentro Regional do Crato para que os setores de distribuição e coleta possam adotar ações que visam aumento de oferta, aprimorar o processo produtivo de hemocomponentes e minimizar possíveis desvios de produção e custos financeiros derivados do descarte. **OBJETIVOS:** Analisar o quantitativo de descarte de concentrados plaquetas, bem como, os principais motivos pelos quais foram descartados. **MATERIAL E MÉTODO:** Estudo descritivo, retrospectivo e quantitativo baseado no levantamento do último ano do descarte de Pool de Concentrado Plaqueta Buffy Coat (PCPB) e dos principais motivos pelos quais eles foram descartados, obtidos através do sistema SBS-web, dentro do período de um ano (01/06/2018 - 01/06/2019), no centro de hematologia e hemoterapia do estado do Ceará- Hemoce Crato. **RESULTADOS:** Pudemos analisar em um período de 12 meses que a produção de PCPB foi de 1644, destes foram descartados um total de 512 (31,14%) concentrados. O principal motivo de descarte foi por data de utilização vencida totalizando um percentual de 99,40%, ficando 0,2% para os motivos de hemólise, bolsa para teste e outros cada. **CONCLUSÃO:** Os resultados avaliados com o estudo demonstrou que o descarte de plaquetas esta até abaixo da média do percentual nacional (36,32%), segundo o relatório de produção hemoterápica (Anvisa,2017). Contudo uma estratégia que poderá ser adotada para redução do descarte por validade seria o envio deste hemocomponente para outros centros com maior regularidade.