

ÍNDICE DE REAÇÃO TRANSFUSIONAL EM PACIENTES SUBMETIDOS À TRANSFUSÃO SANGUÍNEA

Tatiane Santana Barbosa¹; Vilma Raiane Cardoso de Oliveira¹; Letícia Antunes Athayde².

1-Biomédicas pela Faculdade de Saúde Ibituruna – FASI.

2-Professora da Faculdade de Saúde Ibituruna – FASI.

Objetivo: Analisar o índice de reação transfusional em pacientes submetidos à transfusão sanguínea em um hospital de Montes Claros - MG no período de 2012 a 2016. **Materiais e Métodos:** Este estudo apresenta caráter quantitativo, retrospectivo e documental. A população de estudo foi composta por arquivos de pacientes submetidos a transfusão sanguínea que apresentaram reações transfusionais. A coleta de dados foi realizada através das fichas de notificações transfusionais onde foram avaliadas as seguintes variáveis: idade, sexo, hipótese diagnóstica na admissão, unidade de internação, hemocomponente administrado, indicação clínica para o uso do hemocomponente, sintomas apresentados durante a reação e tempo de aparecimento da reação após o início da infusão do hemocomponente. Este estudo foi encaminhado ao comitê de ética, para análise e avaliação observando os princípios éticos da resolução 466/12 do Conselho nacional de saúde, e foi aprovado sob o parecer de nº 2.243.507. **Resultado:** Foram realizadas 11.169 transfusões sanguíneas sendo notificadas 24 (0,21%) reações transfusionais imediatas. Observou-se predomínio dos incidentes em pacientes do sexo feminino (75,0%), na faixa etária entre 19 a 59 anos (37,5%) e em pacientes internado na medicina interna (20,8%). Quanto às manifestações clínicas, prevaleceram febre (41,7%), calafrios (37,5%) e urticária (33,3%) nos pacientes. Em relação às indicações transfusionais, observou-se predominância dos casos de anemia grave (50,0%), as reações alérgicas foi o evento adverso predominante e o concentrado de hemácias teve um maior índice. **Conclusão:** A pesquisa é de extrema importância para contribuição dos serviços de hemoterapia e também para o treinamento dos profissionais para que possa minimizar as possíveis falhas durante o processo e assim serem devidamente notificadas as reações transfusionais.

Palavras-chave: Transfusão de Sangue. Notificação. Reação Transfusional.