



Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Das Indicações Para O Uso De Hemocomponentes

Autores: CAROLINI BESEN (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALIALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), FERNANDA GONÇALVES DA SILVA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), FERNANDA FOSSA DAL PIVA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), HELENA MORRO (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), GASTÃO DIAS JÚNIOR (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI)

Resumo: Introdução: A transfusão sanguínea é um procedimento terapêutico importante, porém sua indicação não criteriosa individualmente expõe o paciente a uma série de complicações e coletivamente aumenta custos nos serviços de saúde. Métodos: Trata-se de um estudo retrospectivo de caráter descritivo, onde foram analisados as indicações de transfusões sanguíneas conforme os critérios do Guia do Uso de Hemocomponentes no Brasil e custos de transfusões inadequadamente indicadas em pacientes internados em hospital pediátrico. Resultados: O concentrado de hemácias (CH) correspondeu a 63 das solicitações, enquanto que o concentrado de plaquetas (CP) a 32 e plasma fresco congelado (PFC) 5. Para 58 (95 pacientes) apenas uma única bolsa de hemocomponente foi solicitada, 29 (48 pacientes) foram solicitados 2 a 5 bolsas de hemocomponentes, 10 (16 pacientes) foi solicitado entre 6 a 10 bolsas de hemocomponentes, 3 (5 pacientes) foram solicitados entre 11 a 15 bolsas de hemocomponentes. Do total das solicitações 73 estavam adequadamente indicadas, 81 dos CH, 34 dos CP e 15 do PFC. Os custos gerados para o hospital devido solicitações inadequadas foram de R\$ 43.345,00. Especificando este valor, concentrados de hemácias geraram um custo de R\$ 17.884,00, plaquetas R\$ 17.712,00 e plasma fresco congelado R\$ 7.749,00. Se considerarmos ainda como inadequadas, as plaquetas transfundidas sem exame controle atualizado, estas perfazem o valor de R\$ 27.087,00. Somando estas, chegamos a um valor total de R\$ 70.432,00, correspondendo a solicitações inadequadas. Embora, algumas vezes o motivo do descarte seja alheio ao prescritor, bolsas não utilizadas geraram ainda um custo de R\$ 24.918,00. Conclusão: Apesar da existência de protocolos, o baixo índice de adequação para indicação de hemocomponentes em especial plaquetas e PFC, podem demonstrar escassez de conhecimento sobre critérios para indicação ou mesmo a falta de segurança em segui-los, levando a conduta que oneram o sistema de saúde.