

REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS NOTIFICADAS PELO CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DE CAMPINAS–SP, NOS ANOS 2009 E 2010

Sofia Rocha Lieber¹
Camila Fernanda de Sá
Valquiria Marques
UNICAMP

Resumo

Transfusão de hemocomponentes é um meio eficaz de corrigir temporariamente a deficiência de hemácias, plaquetas ou de fatores de coagulação. O presente trabalho visou identificar as principais reações transfusionais imediatas, notificadas pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia de Campinas no período de Janeiro de 2009 a Dezembro de 2010, que acompanhou o total de 63498 procedimentos. Dentre 436 fichas de notificação de reação transfusional, foram incluídas somente 417 cujos dados estavam completos. Para a avaliação da influência do gênero (46% homens) e do tipo de hemocomponente na incidência de reação transfusional, foi utilizado o teste do Qui-quadrado com correção de Yates ($P < 0,05$). Os hemocomponentes que mais provocaram reações transfusionais foram: concentrado de hemácias (79,6%), concentrado de plaquetas (17,5%) e plasma fresco congelado (4,1%). A frequência de reação ao concentrado de hemácias foi maior entre as mulheres ($p = 0,0029$) e a reação ao concentrado de plaquetas foi maior entre os homens ($p = 0,0238$). A reação febril não hemolítica foi o tipo de reação transfusional mais observado (64,0%), seguido da reação alérgica urticariforme (28,3%), reação anafilactóide (5,3%) e sobrecarga volêmica (2,2%). Reação hemolítica aguda foi identificada em apenas um caso, dentre 332 eventos envolvendo concentrados de hemácias, resultante de uma incompatibilidade ABO. O levantamento sugere que, a maioria das reações transfusionais relatadas é devida a fatores relacionados ao próprio paciente. Todavia, a ocorrência de um caso de reação hemolítica aguda, demonstra que o controle de qualidade e o contínuo treinamento das equipes de enfermagem e laboratório devem ser uma constante.

Palavras-chaves

Notificação. Reações Transfusionais Imediata. Hemocomponentes

¹ E-mail: slieber@unicamp.br

IV SIMTEC — Centros de convenções — UNICAMP, Campinas, SP — 6 a 7 de novembro de 2012.
Tema central: “Conhecimento e experiência : reconhecendo fronteiras e construindo pontes”.