



PRINCIPAIS REAÇÕES TRANSFUSIONAIS NO BRASIL: UMA REVISÃO DE CASOS NOTIFICADOS

MARIA BEATRIZ TAUMATURGO MOREIRA; ANA LOURDES TAUMATURGO MOREIRA

Introdução: A transfusão de hemocomponentes pode causar reações transfusionais (RTs), que são eventos adversos relacionados à terapia transfusional. Essas reações podem ser classificadas como agudas, quando se manifestam durante ou até 24 horas após o procedimento, ou tardias, quando ocorrem após esse período, representando um desafio à segurança do paciente e ao manejo clínico adequado. **Objetivo:** Avaliar as RTs notificadas em diferentes centros de saúde brasileiros, visando identificar as reações mais comuns e sua distribuição entre os casos observados. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de dados retrospectiva com base em 25 publicações indexadas entre 2020 e 2024, nas bases de dados PubMed, LILACS e SciELO. Os dados foram organizados em planilhas eletrônicas para a identificação das reações mais frequentes, agrupadas em alérgicas, febris não hemolíticas e outras reações imunes e não imunes. **Resultados:** Foram analisadas 7.015 reações transfusionais. As reações alérgicas foram as mais prevalentes, com um total de 3.098 casos registrados (44,1%), seguidas pelas reações febris não hemolíticas, com 3.074 notificações (43,8%). Também foram observados casos de sobrecarga volêmica, lesão pulmonar aguda relacionada à transfusão (TRALI), dor aguda e hipotensão. A maioria das reações foi classificada como leve e sem risco à vida, embora complicações graves tenham sido registradas em casos isolados. **Conclusão:** O perfil das reações transfusionais no Brasil indica a predominância de manifestações leves, com maior frequência de reações alérgicas e febris não hemolíticas. Esses achados sugerem eficácia nos protocolos de monitoramento e manejo imediato. No entanto, a ocorrência de complicações graves reforça a necessidade de estratégias contínuas e rigorosas de vigilância e prevenção, com foco na segurança do paciente.

Palavras-chave: **REAÇÕES TRANSFUSIONAIS; HEMOTERAPIA; EVENTOS ADVERSOS; ;**