

## EPIDEMIOLOGIA DAS REAÇÕES TRANSFUSIONAIS IMEDIATAS NOTIFICADAS EM UM HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE NO INTERIOR DE RONDÔNIA

MILANI, Caren Leticia de Souza<sup>1</sup>  
BUENO, Cyntia Soares<sup>2</sup>  
SAMPAIO, Maria Neuma<sup>3</sup>  
SOARES, Sheila Carminati de Lima<sup>4</sup>

### Resumo

Hemotransfusão é a administração de componentes sanguíneos por via endovenosa que se caracteriza por ser um procedimento complexo que requer um conhecimento técnico- prático e um amplo domínio dos profissionais envolvidos neste processo. O objetivo deste estudo é investigar os aspectos relacionados a incidência de reações transfusionais imediatas notificadas pela Agência Transfusional do Hospital Regional de Cacoal-RO, no período de setembro de 2011 a dezembro de 2015. Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo retrospectivo com abordagem quanti-qualitativa. A coleta de dados foi realizada através das fichas de notificação de incidentes transfusionais (FIT's) no Sistema de Informação Notivisa, pelos registros estatísticos e livros de registros de bolsas liberadas do setor em questão. Das 8.766 transfusões realizadas no período estudado, 44 desencadearam reação transfusional, as quais foram investigadas e notificadas pelo enfermeiro responsável pela hemovigilância. No Hospital Regional de Cacoal o número de reações transfusionais imediatas notificadas nos anos do estudo aponta uma incidência de 5,01 RT/1000, estando de acordo com os parâmetros da literatura. Verificou-se que a maioria das transfusões que desencadearam reações transfusionais foi realizada na Uti 54,54% sendo o concentrado de hemácias o hemocomponente mais transfundido em 88,64% dos casos. Dentre as manifestações clínicas apresentadas, a mais encontrada foi a febre em 52,27% dos casos. A principal indicação das transfusões foi a anemia 79,55% e o tipo de reação transfusional mais acometida foi a Reação Febril não Hemolítica 56,82%. Espera-se que os resultados desta pesquisa possam subsidiar o desenvolvimento de novos estudos sobre o tema proposto, contribuir para a segurança e qualidade da assistência nas instituições que realizam terapia transfusional e agregar novos conhecimentos aos profissionais de saúde que atuam nessa área.

**Palavras-chave:** Reações Transfusionais. Notivisa. Hemovigilância.

---

<sup>1</sup>Graduanda do curso de Graduação em Enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal- FACIMED, 2016. E-mail: milani.caren@hotmail.com

<sup>2</sup>Graduanda do curso de Graduação em Enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal- FACIMED, 2016. E-mail: jisoaresbueno@hotmail.com

<sup>3</sup>Docente e Co-orientadora do Curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal- FACIMED. Bacharel em Enfermagem pela Universidade de Fortaleza Habilitação em Obstetrícia pela Universidade Estadual do Ceará (1981) Especialista em Desenvolvimento Gerencial de Unidade Básica de Saúde- FIOCRUZ. Especialista em formação pedagógica em Educação Profissional. Especialista em Didática do Ensino Superior- FACIMED. E-mail: neuma\_sampaio@hotmail

<sup>4</sup>Docente orientadora do curso de Enfermagem da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal- FACIMED. Bacharel em Enfermagem e Obstetrícia pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (1998) Especialista em Formação Pedagógica em Educação Profissional (FIOCRUZ – 2003) Mestre em Ciências da Saúde (UnB – 2007). E-mail: shecarminati@yahoo.com.br