



ISBN 978-85-61091-05-7

VI EPCC

*Encontro Internacional de Produção Científica Cesumar*  
27 a 30 de outubro de 2009

## **SOROPREVALÊNCIA DE HIV EM DOADORES DE SANGUE, MARINGÁ, PARANÁ**

**Déborah C.Dantas Moreti<sup>1</sup>; Diego Montanhei<sup>1</sup>; Janete Lane Amadei<sup>2</sup>,  
Marisa Antonia Dodorico<sup>3</sup>**

**RESUMO:** De acordo com a Secretaria Municipal da Saúde, são diagnosticados oito novos casos de AIDS, por mês, em Maringá. O maior índice de infecção está na faixa etária de 14 a 49 anos. Em bancos de sangue, uma das principais formas de evitar a transmissão não só do HIV, mas de outros agentes infecciosos, consiste em um rigoroso controle da qualidade do sangue a ser transfundido. A utilização de sangue ou seus derivados, não testados ou tratados inadequadamente, quando não são cumpridas as normas de triagem e acondicionamento, são enumeradas como fatores de risco associados aos mecanismos de transmissão de HIV. Para garantir a qualidade destes insumos, é necessária a implementação de um programa de garantia, controle e avaliação da qualidade. O objetivo deste estudo será determinar a prevalência do HIV entre doadores de sangue atendidos no Banco de Sangue de Maringá no período de 2000 a 2008 através de um estudo retrospectivo utilizando dados obtidos de relatórios informatizados cuja fonte é a ficha de triagem de pacientes doadores atendidos em banco de sangue particular de Maringá – Paraná. A pesquisa se constituirá de um estudo retrospectivo, inicialmente realizado com a busca de referências bibliográficas em revistas, artigos publicados e sites indexados (SciELO, Pubmed, Ministério da Saúde, Vigilância Epidemiológica). Em seguida o projeto será enviado ao Comitê de Ética do Cesumar e direção do Banco de Sangue. Após aprovação será realizada a coleta de dados com a obtenção de relatórios obtidos de conteúdos das fichas dos indivíduos que realizaram a doação de sangue entre janeiro de 2000 a dezembro de 2008. Serão consideradas as seguintes variáveis: idade, sexo, doadores de retorno, para sorologia positiva de HIV, que serão organizadas em ocorrências por ano e, posteriormente comparadas entre os diferentes anos. Os dados serão descritos de forma quantitativa e analisados estatisticamente pelo teste do Qui-Quadrado para avaliação de uma possível relação entre a prevalência e sorologia positiva para HIV e as variáveis idade, sexo e doador de retorno. A relação será considerada significativa quando os valores de p forem menos que 0,05 (5%). Também será feita a análise pelo Coeficiente de Correlação de Pearson (CCP) para avaliar a intensidade e a direção da associação existente entre a prevalência da sorologia positiva entre as variáveis idade, sexo e se é ou não doador de retorno.

**PALAVRAS-CHAVE:** Doadores; HIV; Soroprevalência.

---

<sup>1</sup> Discentes do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [deborah\\_moreti@hotmail.com](mailto:deborah_moreti@hotmail.com); [diegomontanhei@hotmail.com](mailto:diegomontanhei@hotmail.com)

VI EPCC

**CESUMAR – Centro Universitário de Maringá**  
Maringá – Paraná - Brasil