

**X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**



PIVIC/CNPq/UFPG-2013

***Análise da soroprevalência em crianças nascidas de gestantes HIV positivas de acordo com a adesão às medidas profiláticas***

**Débora Rosanne M. P. Fraga<sup>1</sup>, Maria Teresa Nascimento<sup>2</sup>**

**RESUMO**

A transmissão vertical (TV) é a principal fonte de infecção em crianças HIV positivas, sendo responsável por mais de 80% do total de casos em menores de 13 anos. Pode ocorrer na gestação, no parto e também na amamentação. A taxa de TV desse vírus, sem qualquer intervenção, situa-se em torno de 20%, e quando todas as recomendações são seguidas reduz-se para 1 a 2%. Por isso, as Diretrizes do Ministério da Saúde preconizam uma série de medidas para a prevenção. Realizou-se uma análise da prevalência de crianças infectadas quando expostas ao HIV durante a gestação e encontrou-se que a realização das medidas profiláticas reduz significativamente a taxa de TV, conforme encontrado na literatura. Contudo, ainda verificou-se uma elevada taxa de transmissão atribuída a falhas relativas à implementação dos protocolos recomendados. Concluiu-se que há necessidade de promover medidas voltadas para maior cobertura da detecção do HIV na gestação, além da oferta e execução de todas as etapas que visam a redução da transmissão vertical.

**Palavras-chave:** Transmissão vertical, Profilaxia, Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).

**Analysis seroprevalence in children born of HIV positive pregnancy according to membership prophylactic measures**

**ABSTRACT**

The vertical transmission (TV) is the main source of infection in HIV-positive children, accounting for over 80% of cases in children under 13 years. Can occur during pregnancy, childbirth and breastfeeding also. The rate of this virus TV without any intervention lies around 20%, and when all recommendations are followed reduced to 1 to 2%. Therefore, the Guidelines of the Ministry of Health recommend a series of measures for prevention. We conducted an analysis of the prevalence of children infected when exposed to HIV during pregnancy and found that the performance of prophylactic measures significantly reduce the rate of TV, as found in the literature. However, there is still a high transmission rate assigned to failures related to the implementation of the protocols recommended. It is concluded that there is need to promote actions aiming at increasing coverage of HIV screening in pregnancy, and the supply and implementation of all steps aimed at reducing vertical transmission.

**Keywords:** Vertical transmission, Prophylaxis, Human Immunodeficiency Virus (HIV)

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas (UACM), Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS). Universidade Federal de Campina Grande (UFPG), Campina Grande, PB, e-mail: debora\_rosanne@hotmail.com

<sup>2</sup>Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas (UACM), Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS). Universidade Federal de Campina Grande (UFPG), Campina Grande, PB, e-mail: teresans@terra.com.br