



SOROPREVALÊNCIA DA TOXOPLASMOSE EM GESTANTES DA CIDADE DE JAÇANÃ-RN

Laura Christina Freitas¹, Vanessa Santos de Arruda Barbosa²

RESUMO

A toxoplasmose é uma doença de distribuição mundial causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii* que adquire especial relevância quando atinge a gestante, visto o risco de infecção congênita. O objetivo desse estudo foi conhecer o perfil sorológico das gestantes e analisar alguns fatores relacionados à infecção. Foi realizado um estudo descritivo, retrospectivo que analisou os resultados fornecidos pelo LACEN-RN dos testes sorológicos de anticorpos IgG e IgM anti-*T. gondii* de 356 gestantes atendidas na Unidade Mista de Saúde de Jaçanã-RN, no período de 2009 a 2014. Foi realizado o teste qui-quadrado (χ^2) e considerado $p < 0,05$ estatisticamente significativa. Os dados mostraram que: 58,4% das gestantes apresentavam sorologia IgG anti-*T. gondii* reagente (IgG+) e IgM anti-*T. gondii* não reagente (IgM-), 0,6% reagente para ambos (IgG+ e IgM+) e 41% eram suscetíveis a infecção (IgG- e IgM-); 71,3% das gestantes realizaram a primeira sorologia no primeiro trimestre de gestação; a faixa entre 20-29 anos foi a mais prevalente (62,5%) e 11-19 as mais suscetíveis (47%), as gestantes de zona rural foram as mais soropositivas (60,2%) e as de zona urbana as mais suscetíveis (40,7%). Não ocorreu associação estatística entre a sorologia e às variáveis faixa etária ($p=0,282$) e procedência ($p=0,881$). Conclui-se que há necessidade de investimentos em acompanhamento pré-natal e educação em saúde para a população que aborde a toxoplasmose.

Palavras-chave: Toxoplasmose congênita, gestantes, soroprevalência.

SEROPREVALENCE OF TOXOPLASMOSIS IN PREGNANT WOMEN OF JAÇANÃ-RN CITY

ABSTRACT

Toxoplasmosis is a worldwide distribution of disease caused by the protozoan *Toxoplasma gondii* which is particularly relevant when it reaches the pregnant woman, as the risk of congenital infection. The aim of this study was to know the serological profile of pregnant women and analyze some factors related to infection. A descriptive, retrospective study that analyzed the results provided by LACEN-RN of serological tests of IgG and IgM anti-*T.gondii* antibodies was performed, of 356 pregnant women in the Mixed Health Unit of Jaçanã-RN, from 2009 to 2014. Was conducted the chi-square test (χ^2) and considered $p < 0,05$ statistically significant. The results showed that: 58.4% of pregnant women had serology IgG anti-*T. gondii* reagent (IgG+) and IgM anti-*T. gondii* non-reactive (IgM-), 0.6% reagent for both (IgG+ and IgM+) and 41% were susceptible to infection (IgG- and IgM-); 71.3% of the women performed the first serology in the first trimester of pregnancy; the range between 20-29 years was the most prevalent (62.5%) and 11-19 years the most susceptible (47%), the rural women were the most positive serology (60.2%) and of the urban area more susceptible (40.7%). There was no statistical association between serology and age variables ($p = 0,282$) and origin ($p = 0,881$). It is concluded that there is need for investment in prenatal care and health education for the population about toxoplasmosis.

Keywords: Congenital toxoplasmosis, pregnancy, seroprevalence.

¹Aluna do Curso de Farmácia, Centro de Educação e Saúde, UFCEG, Cuité, PB, e-mail: lauracfreitas93@hotmail.com

²Professora Doutora, Centro de Educação e Saúde, UFCEG, Cuité, PB, e-mail: vanessabarbosa@ufcg.edu.br