



PIBIC/CNPq-UFPG 2013-2014

ESTADO NUTRICIONAL, ANEMIA E PREVALÊNCIA DE PARASIToses INTESTINAIS EM GESTANTES DA CIDADE DE CUITÉ-PARAÍBA.

Arthur Silva Bezerra¹, Vanessa Santos de Arruda Barbosa²

RESUMO

Este estudo teve como objetivo conhecer o perfil socioeconômico, nutricional, hematológico e determinar a prevalência de infecção por enteroparasitos em gestantes do município de Cuité-PB. A coleta de dados foi realizada no Programa Saúde da Família entre os meses de agosto a novembro de 2013. Os dados foram obtidos através de um questionário semiestruturado e entrevistas livres. A coleta de amostras fecais foi feita nas residências das gestantes, sendo as fezes processadas pelo método de Hoffmann, Pons e Janer. Utilizou-se o teste Qui-quadrado ($p < 0,05$) para se avaliar associação entre variáveis e os dados foram processados no programa estatístico SPSS. Das 45 gestantes que participaram da pesquisa a maioria relatou possuir apenas o ensino médio e pertencerem a famílias com renda mensal de até um salário mínimo. A maior parte das gestantes apresentou estado nutricional eutrófico (48,5%). A prevalência de enteroparasitoses encontrada foi de 48%, sendo os enteroparasitas mais frequentes: *Entamoeba coli* e *E.histolytica/E.dispar*. A utilização de água de procedência inadequada para beber mostrou-se associada à infecção por parasitas intestinais ($p = 0,027$). Observou-se uma prevalência baixa de anemia entre as gestantes estudadas. Os resultados apontam para a existência de uma população exposta a riscos de infecção por enteroparasitos.

Palavras-chave: Enteroparasitos; Cuidado Pré-natal; Saúde Pública.

NUTRITIONAL STATUS, ANEMIA AND ENTEROPARASITES PREVALENCE IN PREGNANT OF CUITÉ CITY-PARAÍBA.

ABSTRACT

This study has how purpose to know the socioeconomic, nutritional and hematological profile and to determine the enteroparasites prevalence on pregnant women of Cuité city, Paraíba. The data collection was performed on the Family's Health Program between the months of August and November of 2013. The data were collected through a semi-structured questionnaire and open interviews. The fecal samples were made on the houses of the pregnant women. Fecal samples were processed by Hoffman, Pons and Janer method, and the chi-square test ($p < 0,05$) was used to evaluate the association between variables. Data were processed on the statistic program SPSS. Most of the 45 pregnant women that participated on the research reported they had concluded only the High School and what income of their families is not more than a basic salary in Brazil. A great part of the pregnant women presented an eutrophic nutritional posture (48,5%). The prevalence of enteroparasitoses found was 48%, being the most common enteroparasites: *Entamoeba coli* and *E.histolytica/E.dispar*. The using of water of inadequate origin for to drink, showed association with the infection by intestinal parasites ($p = 0,027$). It was observed a low anemia prevalence among the pregnant women. The results point for the existence of a population exposed to risk of infection by the enteroparasites.

Keywords: Enteroparasites; Prenatal care; Public health.

¹Aluno do Curso de Farmácia, Unidade Acadêmica de Saúde, UFPG, Cuité, PB, E-mail: arthursbezerra@hotmail.com.

² Bióloga, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Saúde, UFPG, Cuité, PB, E-mail: vanessabarbosa@ufcg.edu.br