



**PREVALÊNCIA E CONTROLE DE ENTEROPARASIToses EM CRIANÇAS  
PARTICIPANTES DO PROGRAMA FAMÍLIAS FORTES DA CIDADE DE  
CAMPINA GRANDE-PB.**

**Marcelo Victor Ferreira Gurgel<sup>1</sup>, Silvia Tavares Donato <sup>2</sup>**

**RESUMO**

A pesquisa visa determinar a prevalência de enteroparasitoses em crianças de 2 a 10 anos cujas famílias são cadastradas no Programa Famílias Fortes executado na cidade de Campina Grande-PB e promover a terapêutica, educativa e medicamentosa antiparasitária necessária. Desenvolveu-se uma pesquisa experimental onde foram realizados questionário socioeconômico e coleta de amostras de fezes do público em questão. As amostras foram encaminhadas para o Laboratório de Parasitologia do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Campina Grande - UFCG, para execução do exame Parasitológico de Fezes pelo Método de Hoffman. Observou-se a renda per capita de R\$215,47 nas famílias avaliadas, em que 84% vive com renda bruta inferior a 1 salário mínimo, 65% consome água sem tratamento, 59% possui água encanada no domicílio, 65% vive em área sem rede de esgoto e 92% das mães não concluíram o ensino fundamental. Viu-se contaminação parasitária por *E. histolytica* em 89% da população, *E. coli* em 46%, *G. lamblia* em 51%, *E. nana* em 59% e que 97% do público estava era parasitado por pelo menos um protozoário. Helmintos não foram encontrados nas amostras. As Unidades Básicas de Saúde estabeleceram a terapêutica medicamentosa com metronidazol. Atividades educativas foram realizadas em conjunto com o projeto de extensão de Enteroparasitoses da UFCG. A vulnerabilidade das famílias denota influência direta dos fatores socioeconômicos na prevalência de enteroparasitoses e a necessidade de controle na busca por qualidade de vida, saúde e garantia do crescimento e desenvolvimento da criança.

**Palavras-chave:** Enteroparasitoses, Parasitas, Saúde da criança.

---

<sup>1</sup>Marcelo Victor Ferreira Gurgel - Medicina, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: marcelo.victor@estudante.ufcg.edu.br

<sup>2</sup>Silvia Tavares Donato, Mestra, Professora, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: silviatdonato@gmail.com



**PREVALENCE AND CONTROL OF ENTEROPARASITOSEs IN CHILDREN PARTICIPATING IN THE FAMÍLIAS FORTES PROGRAM IN THE CITY OF CAMPINA GRANDE IN PARAÍBA.**

**ABSTRACT**

The research aims to determine the prevalence of enteroparasitosis in children aged 2 to 10 years old, whose families are registered in the Famílias Fortes Program held in the city of Campina Grande in Paraíba and to promote the necessary educational and antiparasitic drug therapy. An experimental research was developed where a socioeconomic questionnaire and collection of stool samples from the public in question were performed. The samples were sent to the Parasitology Laboratory of the Center for Biological and Health Sciences of the Federal University of Campina Grande - UFCG, for the execution of the Parasitological examination of Feces by the Hoffman Method. A per capita income of R\$215.47 was observed in the families evaluated, in which 84% live with a gross income of less than 1 minimum wage, 65% consume water without treatment, 59% have piped water in the household, 65% live in an area without a sewage network and 92% of the mothers did not complete elementary school. Parasitic contamination by *E. histolytica* was seen in 89% of the population, *E. coli* in 46%, *G. lamblia* in 51%, *E. nana* in 59% and that 97% of the public was parasitized by at least one protozoan. Helminths were not found in the samples. The Basic Health Units established the drug therapy with metronidazole. Educational activities were carried out in conjunction with the Enteroparasitosis extension project of UFCG. The vulnerability of families denotes the direct influence of socioeconomic factors on the prevalence of enteroparasitosis and the need for control in the search for quality of life, health and guarantee of the growth and development of the child.

**Keywords:** Enteroparasitosis, Parasites, Child health.