

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p834-845

## IMPACTOS DO PROGRAMA CONTROLE DA ESQUISTOSSOMOSE NA PARAÍBA (PCE), NO PERÍODO DE 2004 - 2014

*IMPACTS OF THE SCHISTOSOMOSIS CONTROL PROGRAM IN PARAÍBA (PCE), FOR THE PERIOD 2004-2014*

Renata Ferreira de Araújo<sup>1</sup>  
Anny Isabelly Medeiros de Goés<sup>2</sup>  
Francilene Maciel Ferreira da Silva<sup>3</sup>  
Karén Kelyany Duarte Costa<sup>4</sup>  
Laura Aires Cavalcante Leite<sup>5</sup>

**RESUMO: OBJETIVO:** O Programa de Controle da Esquistossomose (PCE), constitui-se em uma série de ações, visando à correta realização das atividades em âmbito municipal, como delimitação demográfica, inquéritos coproscópicos censitários, tratamento de infectados, controle de planorbídeos, medidas de saneamento ambiental, educação em saúde, vigilância epidemiológica e alimentação anual do Sistema de Informação do PCE. Objetivou-se analisar os aspectos epidemiológicos dos casos notificados de Esquistossomose nos municípios endêmicos da Paraíba entre 2004 e 2014. **MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa descritiva e transversal, realizada a partir de dados secundários sobre o Programa Controle da Esquistossomose extraídos do sistema: Informações de Saúde (TABNET), os quais estão disponíveis no site do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) do Ministério da Saúde. **RESULTADOS:** Os dados analisados mostraram diminuição significativa no número de casos notificados no intervalo estudado, como também uma diminuição na realização de exames de suspeita, porém a porcentagem de positividade nos exames realizados aumentou significativamente. **CONCLUSÃO:** Sendo assim, conclui-se que o programa na Paraíba apresentou impactos positivos, resultando na diminuição do número de

---

<sup>1</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual da Paraíba e bolsista de Iniciação Científica CNPq, UEPB;

<sup>2</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual da Paraíba e bolsista de Iniciação Científica CNPq, UEPB;

<sup>3</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual da Paraíba;

<sup>4</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual da Paraíba;

<sup>5</sup> Graduanda em Enfermagem pela Universidade Estadual da Paraíba.

casos na maioria das cidades em estudo, porém necessita de ações voltadas para temática, visando obter-se uma redução ainda maior.

**Palavras chave:** Aplicações da Epidemiologia; Esquistossomose; Promoção da Saúde; Programas Nacionais de Saúde.

**ABSTRACT: OBJECTIVE:** *The Schistosomiasis Control Program (PCE), execute a series of actions, execute execution actions in municipal places, such as demographic delimitation, census coproscopic surveys, treatment of infected, planorbide control, environmental sanitation measures, health education , epidemiological and dietary data of the PCE Information System. Objective: to analyze the epidemiological aspects of the reported cases of Schistosomiasis in the endemic municipalities of Paraíba between 2004 and 2014. METHOD: This is a descriptive and cross-sectional study, carried out using secondary data on the Schistosomiasis Control Program extracted from the system: Information from (TABNET), which are available on the website of the Department of Informatics of the Unified Health System (DATASUS) of the Ministry of Health. RESULTS: The analyzed data show a significant number of reported cases without a studied interval, as well as a decrease in the performance of suspected tests, but a percentage of positivity in the tests performed. CONCLUSION: Therefore, conclude the program in Paraíba that shows positive effects, resulting in a reduction in the number of cases in most cities under study, using the actions focused on the theme, using an even greater reduction.*

**Keywords:** *Epidemiology Applications; Schistosomiasis; Health promotion; National Health Programs.*