

Casos confirmados de Esquistossomose no Pará no período de 2007 a 2017**Confirmed cases of Schistosomiasis in Pará in the period 2007 to 2017**

DOI:10.34119/bjhrv3n4-139

Recebimento dos originais: 22/06/2020

Aceitação para publicação: 22/07/2020

Jatniel de Almeida Godinho Júnior

Graduando do 2º ano de medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Avenida Plácido de Castro, 825 - Aparecida, Santarém - Pará

E-mail: jatnielgodinho13@gmail.com

Marcos Daniel Borges Melo

Graduando do 2º ano de medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

End: avenida plácido de Castro, 928 - Aparecida, Santarém - Pará

E-mail: mdanielborges4@gmail.com

Luagna da Silva Aguiar Anselmo

Graduanda do 5º ano de medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: passagem São Pedro, n 46, Atalaia - Ananindeua Pa

E-mail: luagnaaguiar@hotmail.com

Rafael Ramos Santos Costa

Graduando do 5º ano de Medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Alameda Presidente Geisel, 21A - Cidade Nova, Ananindeua - Pará

E-mail: rafaelramossantoscosta7@gmail.com

Marcos José Silva de Paula

Graduando do 2º ano de Medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Rua curió, 314, São Francisco, Santarém - Pará

E-mail: marco_dipaula@hotmail.com

Jaqueline da Rocha Calvo

Graduanda do 2º ano de Medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Travessa Marupá, 547 - Maracanã, Santarém - Pará

E-mail: jaquelinecalvo99@hotmail.com

David Heriberto Costa Batista

Graduando do 3º ano de medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Rua 24 de Outubro, 2616 - Aldeia, Santarém - Pará

E-mail: davidheribertobatista@gmail.com

Alice Hermes Sousa de Oliveira

Graduanda do 2º ano de Medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Rua Barjonas de Miranda 1230, apto 403 - Aparecida - Santarém - PA

E-mail: alicehermesoliv@outlook.com

João Paulo Mota Lima

Graduando do 2º ano de Medicina

Instituição: Universidade do Estado do Par

Endereço: Travessa Frei Ambrósio, 1257 - Fátima - Santarém - Pará

E-mail: joaomotal@hotmail.com

Samuel pavão Simas

Licenciado em matemática (UFPA)

Graduando do 5º ano de medicina

Instituição: Universidade do Estado do Pará

Endereço: Tv nova Itabira 1480 Ananindeua PA

E-mail: samuelsimas38@gmail.com

RESUMO

Introdução: A esquistossomose é uma doença crônica causada pelos parasitas multicelulares platelmintos do gênero *Schistosoma*. A esquistossomose possui o homem como hospedeiro definitivo, modificações ambientais e condições inadequadas de saneamento básico são as principais responsáveis pelo aumento do número de transmissores e de seus focos de transmissão. Sendo uma doença relacionada fortemente com as condições socioeconômicas da população.

Objetivo: Analisar os casos confirmados de Esquistossomose de 2007 a 2017 no Pará.

Método: Trata-se de um estudo descritivo, feito com base em dados recolhidos por meio de fichas de notificação compulsórias do SINAN presentes no DATASUS. Foram recolhidas informações condizentes com o ano da notificação, cidades e escolaridade durante o período de 2007 a 2017.

Resultados: Foram encontrados 174 casos notificados, sendo que a maioria ocorreu no ano de 2009 (22,9%), enquanto que minoria ocorreu no ano de 2007 (2,2%). Além disso a cidade mais afetada foi a cidade de Altamira (23,5%), porém acredita-se que possam existir subnotificações em outras cidades do estado. No que diz respeito a escolaridade, os mais afetados foram pacientes com escolaridade da 1ª à 4ª série incompleta do ensino fundamental (20,6%), seguidos pelos analfabetos (17,8%).

Conclusão: Foi visto um acréscimo aos casos de notificação compulsória de Esquistossomose no Pará em um comparativo dos anos de 2007 e 2017. No entanto, acredita-se que ainda há muitas subnotificações, principalmente nas cidades mais interioranas.

Palavras-chave: Esquistossomose, Parasitoses, Prevalência, Amazônia.

ABSTRACT

Introduction: Schistosomiasis is a chronic disease caused by multicellular parasites of the *Schistosoma* genus. Schistosomiasis has man as its definitive host, environmental changes and inadequate basic sanitation conditions are the main responsible for the increase in the number of transmitters and their sources of transmission. Being a disease strongly related to the socioeconomic

conditions of the population. Objective: To analyze confirmed cases of Schistosomiasis from 2007 to 2017 in Pará. Method: This is a descriptive study, based on data collected through compulsory notification forms from SINAN present in DATASUS. Information was collected consistent with the year of notification, cities and schooling during the period 2007 to 2017. Results: 174 notified cases were found, the majority of which occurred in 2009 (22.9%), while a minority occurred in 2007 (2.2%). In addition, the city most affected was the city of Altamira (23.5%), but it is believed that there may be underreporting in other cities in the state. With regard to education, the most affected were patients with incomplete primary education from the 1st to the 4th grade (20.6%), followed by the illiterate (17.8%). Conclusion: An increase was seen in cases of compulsory notification of Schistosomiasis in Pará in a comparison of the years 2007 and 2017. However, it is believed that there are still many underreported cases, mainly in the most inland cities.

Keywords: Schistosomiasis, Parasitoses, Prevalence, Amazonia.

REFERÊNCIAS

BRASIL. *Vigilância da esquistossomose mansoni: Diretrizes técnicas*. Brasília, 2014.

BRASIL. *Educação em Saúde para o controle da esquistossomose*. Brasil, 2018.