

PREVALÊNCIA DE *SCHISTOSOMA MANSONI* NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS - BAHIA

Ilana Batista Sales *

Fernando Passos *

Wesley Braulio *

Lara Cristine da Silva Vieira **

A *Esquistossomose mansoni* é uma doença parasitária causada pelo trematódeo do gênero *Shistosoma mansoni*. No Brasil ela é endêmica em vários estados e acometem milhões de pessoas, na fase aguda da doença, os indivíduos adultos desenvolvem sintomas como diarreia, cefaleia, dor abdominal e febre, na fase crônica os sintomas são mais brandos e agressivos, onde os infectados podem apresentar aumento do fígado e do baço, podendo levar o indivíduo a óbito. Seu ciclo de vida envolve um hospedeiro intermediário do gênero *Biomphalariae* e um hospedeiro definitivo (homem). O objetivo deste estudo foi identificar a prevalência da esquistossomose no município de Barreiras-BA dentre os anos de 2015 a 2017, analisando e identificando o perfil sociodemográfico da população estudada, além de discutir medidas profiláticas para o controle e prevenção da esquistossomose. A metodologia deste estudo foi de caráter exploratório, descritivo com abordagem retrospectiva e quantitativa. Onde as informações foram retiradas a partir de informações obtidas pelo DATASUS. O município de Barreiras-Ba que possui cerca de 160 mil habitantes apresentou um total de 40 casos notificados da esquistossomose dentre os anos de 2015 a 2017. Entretanto percebeu-se uma baixa endemicidade da doença, onde a prevalência se manteve menor que 1% em todos os anos estudados. Apesar de o município ter apresentado uma baixa prevalência da *esquistossomose*, é necessário à realização de políticas públicas e saneamento básico, para o combate deste parasita. Nesse contexto, faz-se necessário que os profissionais da área de saúde tenham uma visão do território que está trabalhando e realize educação em saúde, pois dessa forma pode prevenir a esquistossomose.

Palavras-chave: *S. mansoni*. *Esquistossomose*. *Prevalência*. *Prevenção*.

*Graduandos em Biomedicina pela Faculdade Maria Milza (FAMAM). Silana337@gmail.com
nando.d.passos@gmail.com wellbraulio99@gmail.com

**Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente. Docente da Faculdade Maria Milza (FAMAM).
larinha_cristine@hotmail.com