



## PREVALÊNCIA DE ESQUISTOSSOMOSE HUMANA NA CIDADE DE VIÇOSA-AL

CHAVES, K.N.<sup>1</sup>; CORREIA, F.S.<sup>1</sup>; OLIVEIRA, M.H.G.<sup>1</sup>; FEIJÓ, F.S.<sup>1</sup>; SANTOS, J.N.<sup>1</sup>; OLIVEIRA, R.E.C<sup>1</sup>; PORTO, W. J. N. <sup>2</sup>

1. Discente de graduação em Medicina Veterinária da Universidade Federal de Alagoas-UFAL, Viçosa/AL;

2. Docente de graduação em Medicina Veterinária da Universidade Federal de Alagoas-UFAL, Viçosa/AL.

\*e-mail: kiara-nc@hotmail.com

**Introdução:** A esquistossomose é uma zoonose causada por um helminto do gênero *Schistosoma sp.* que acomete principalmente populações ribeirinhas ou que tenham contato frequente com o rio, onde são encontrados os hospedeiros intermediários. Das seis espécies que parasitam o homem, apenas o *Schistosoma mansoni* está presente na América do Sul. Os hospedeiros intermediários são gastrópodes pulmonados do gênero *Biomphalaria* pertencente à família *Planorbidae*. O homem infectado pode apresentar prurido e pápulas que resultam da penetração das cercarias, febre, perda de apetite, diarreia, dor abdominal devido à hepatomegalia e à esplenomegalia, além disso pode ocorrer ascite como resultado da hemorragia derivada da ruptura de varizes esofagogástricas. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo descrever a prevalência da esquistossomose na cidade de Viçosa em Alagoas. **Métodos:** Os dados utilizados foram solicitados e fornecidos pelo Centro de Endemias da cidade de Viçosa-AL, dados estes relativos ao período de janeiro de 2017 até janeiro de 2018 referentes a pessoas de várias idades testadas para esquistossomose e separadas por quarenta e cinco localidades da cidade em questão. **Resultados:** Os resultados obtidos revelaram que dentre as 8568 pessoas testadas nas quarenta e cinco localidades deste município, 448 apresentaram resultado positivo para esquistossomose através do exame coproparasitológico o que corresponde a 5% da população submetida a teste, sendo o Brejo, o bairro que exibe maior prevalência, apresentando 36% de positivos, e, o Anel, o bairro com menor prevalência, apresentando 1% de positivos. Em sua maioria, os positivos se concentram entre jovens adultos e adultos, e com relação ao sexo, 63% dos positivos foram do sexo masculino. **Discussão:** A esquistossomose ainda representa uma enfermidade de alta prevalência nos países em desenvolvimento, especialmente no Brasil. Estando correlacionada à carência e aos hábitos culturais de determinada população, reflete um importante indicativo do nível socioeconômico, o que pôde ser notado no presente trabalho, no qual demonstrou que as populações ribeirinhas acometidas apresentavam baixo nível de remuneração, e por sua vez, escasso acesso a informações a respeito da epidemiologia e prevenção da doença. **Conclusão:** Pode-se concluir que o sexo e a idade dos principais acometidos indicam que a prevalência de esquistossomose na cidade de Viçosa-AL está relacionada com as atividades de trabalho e lazer da população que utilizam o rio, tal como altamente correlacionada também com a situação financeira. Desse modo, faz-se necessário a implantação de campanhas para conscientização da população ribeirinha, assim como programas de combate aos caramujos, e, desenvolvimento de um programa de saneamento básico eficaz. **Palavras-chave:** Sistemas de saúde; *Schistosoma mansoni*; Barriga d'água.