

## **AValiação DA PREVALÊNCIA DE ESQUISTOSSOMOSE NO ESTADO DA BAHIA**

Bruna Tosta Nascimento Arrais\*

Larissa Araujo Almeida\*

Lavinia Dos Santos Mascarenhas \*

Lara Cristine da Silva Vieira\*\*

A esquistossomose é uma das doenças mais negligenciadas no mundo. No Brasil ela é conhecida como “Barriga D’água”, “Doença do Caramujo” ou “Xistose”, e tem como agente etiológico o *Schistosoma mansoni*. As zonas endêmicas e com maior prevalência da doença estão localizadas na região Nordeste, principalmente em municípios do estado da Bahia. Afeta consideravelmente a população de países tropicais e subtropicais, com um nível socioeconômico baixo e que possua saneamento básico precário. A transmissão ocorre quando o indivíduo, desprotegido, entra em contato em um rio com o caramujo, do gênero *Biomphalaria*. O objetivo desse estudo foi identificar a prevalência de casos de esquistossomose no estado da Bahia, no período de 2015 a 2016. Para isso, foram obtidos dados dos registros da situação epidemiológica no Portal da Saúde (Datasus) e da população no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no referente período. A prevalência da doença foi calculada com base no número de casos novos somados aos casos antigos, confirmados pelo portal da saúde/número de população residente no estado no período estudado e expresso em casos/10.000 habitantes. Foram notificados 1.385 (um mil trezentos e oitenta e cinco) casos, com prevalência de 1/10.000 habitantes. Para tanto, conclui-se que o índice de esquistossomose é baixo, mas precisa ser observado e contemplado com ações de educação e promoção em saúde (orientações e palestras), a fim de que todos compreendam a gravidade da doença e notifiquem as secretárias de saúde do estado quando ocorrer um resultado positivo para a esquistossomose, podendo assim melhorar a saúde da população.

**Palavras-chave:** Esquistossomose. Prevalência. Epidemiologia.

---

\* Graduandas do Bacharelado em Biomedicina, Faculdade Maria Milza. E-mail: bruninhaarraais@gmail.com, e-mail: larissaaraujo519@gmail.com, e-mail: lavimasc@gmail.com.

\*\* Biomédica, Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), docente da FAMAM. E-mail: larinha\_cristine@hotmail.com.