



AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DA SCHISTOSOMÍASE URINÁRIA NO DISTRITO DE MAJUNE: UM ESTUDO RETROSPECTIVO, 2018-2022



Autores: Delfina Bunzula^{1*}, Alexandre Ramos²

Filiação: 1- DPS- Niassa; 2- Universidade Católica de Moçambique

Introdução: A *schistosomíase haematobium* é uma doença parasitária que se desenvolve quando, as pessoas entram em contacto com água contaminada por determinados caracóis do género *Bulinus* portadores dos parasitas causadores da doença. As infecções geralmente ocorrem na infância, quando não tratadas progridem para fase adulta, e podem permanecer assintomáticas por longo período.

Método: Para o processamento das amostras usou se o método Microscópico de sedimentação da urina de seguida foram revistos livros de registo no laboratório do Centro de Saúde de Malanga no período correspondente, onde se fez a recolha da informação de amostras dos pacientes atendidos, segundo a idade em estudo como critério de elegibilidade, usando o formulário para a colecta de dados. Durante o período foram processadas 3307 amostras das quais 311 foram extraídas por conveniência e não probabilística para o presente estudo.

Resultados: A taxa de prevalência encontrada foi de 46,62% embora a maior parte dos casos apresentaram infecção ligeira 61,4%. Os dados demonstram que 2018 foi o ano com maior número de infecções 64,70%; o grupo etário dos 18 a 35 anos foi o mais afectado 82,1%; no que diz respeito ao género, o sexo feminino apresentou maior número de infecções 71%.

Objectivo: Determinar a prevalência de *Schistosomíase Urinária* em indivíduos com idades compreendidas entre 18 a 50 anos no posto administrativo de Malanga, no período de 2018 a 2022.

Conclusão: A prevalência de *Schistosomíase haematobium* no Posto Administrativo de Malanga é alta, com estes dados mostramos evidências que o melhoramento de suplemento de água potável para o consumo é necessário, a divulgação das medidas preventivas bem como a desparasitação preventiva periódica regular em massa é importante.

Palavras chave: *Schistosomíase Urinaria*, Prevalência, Majune

Referências

1. Alfredo, M. (2016). *Schistosomiasis in northern Mozambique*. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, 92, 279-281.
2. World Health Organization. (2018). *Schistosomiasis fact sheet [Internet]*. Geneve. Recuperado de <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/schistosomiasis>

Correspondência:

Nome do autor a contactar: Delfina Bunzula

Filiação do autor: DPS- Niassa

E-mail: bunzula@hotmail.com

Tell: +258862075223

POSTER 328

