

ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA NO MUNICÍPIO DE IPABA, MINAS GERAIS: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA LAGOA CENTRAL.

Karine Maria TAVARES (PIC/UnilesteMG)

Analina Furtado VALADÃO (Orientadora).

Curso de Farmácia /UnilesteMG

A esquistossomose é uma patologia cuja transmissão se dá pela penetração na pele de formas larvais do *Schistosoma mansoni* denominadas cercárias. No Brasil, a esquistossomose é a segunda maior doença parasitária, sendo um problema de saúde pública, com maior ocorrência em cidades das regiões sudeste e nordeste. A esquistossomose ocorre principalmente nas zonas rurais, onde as pessoas usam água contaminada devido às precárias condições de saneamento básico e inadequado fornecimento de água, favorecendo a doença em regiões com baixas condições sócio-econômicas. A presença da esquistossomose em uma região indica na maioria das vezes o baixo nível sanitário e precárias condições de saneamento da região. O objetivo deste trabalho foi avaliar características dos moradores residentes na periferia da lagoa e suas principais atividades de contato com a lagoa bem como as condições de saneamento no entorno da lagoa central que possam ser associados com a esquistossomose. Esta pesquisa foi realizada com moradores residentes em 200 domicílios localizados no entorno da lagoa central no município de Ipaba localizado no leste do estado de Minas Gerais–Brasil. O instrumento de coleta de dados foi um questionário semi-estruturado respondido pelos responsáveis de cada domicílio.

Os dados obtidos foram analisados de forma descritiva por meio de tabelas e gráficos. O número total de pessoas residentes nos domicílios foi 863, sendo 50,5% e 49,5% do gênero masculino e feminino respectivamente. A faixa etária da população estudada apresentou-se variável sendo a maioria (50,9%) de 18 e 59 anos. De acordo com a pesquisa as condições de saneamento básico foram consideradas satisfatórias, no entanto, são precárias as condições de higiene no entorno da lagoa e elevado o número de entrevistados (39,5%) que mantêm algum tipo de contato com água da lagoa, principalmente crianças. Os resultados da pesquisa apontam para a necessidade de investimentos por parte dos órgãos públicos em melhoria nas condições sócio-educativas para uma maior conscientização na prevenção de doenças.

Palavras-chaves: Esquistossomose, *Schistosoma mansoni*, saneamento.