



7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA: a educação para a saúde como medida preventiva para a doença

AUTORES: ANA PAULA VARGAS GARCIA (Autor), JANAÍNA SOUSA CAMPOS ALVARENGA (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: Schistosoma mansoni, esquistossomose, saúde pública, educação para saúde

RESUMO:

A esquistossomose mansônica, causada pelo *Schistosoma mansoni*, tem o homem como hospedeiro definitivo e moluscos pertencentes ao gênero *Biomphalaria* como hospedeiros intermediários. Sua transmissão depende de miracídeos de *S. mansoni* (indicando presença de fezes humanas) e de moluscos *Biomphalaria* (*B. glabrata*, *B. tenagolphila* e *B. straminea*) liberando cercárias nas coleções hídricas utilizadas por seres humanos. Outros fatores, além do saneamento, atuam como condicionantes e contribuem para a ocorrência da esquistossomose, tais como nível socioeconômico, ocupação, lazer, grau de educação e informação da população exposta ao risco da doença. Por isso, o controle da doença requer o envolvimento da comunidade, reconhecendo-se a importância da Educação em Saúde como fator de prevenção e controle da doença. Diante da relevância do tema abordado e do seu impacto na qualidade de vida da população, o trabalho objetivou a intervenção comunitária em uma área de risco para a contaminação por *S. mansoni*. Para o processo de intervenção, foram selecionados alunos do 7º ao 9º ano de uma escola localizada próxima à Lagoa Várzea das Flores, em Betim-MG. O tema foi abordado de forma lúdica e expositiva, em ambientes preparados contendo maquetes explicativas do ciclo biológico do parasita, microscópios para visualização das suas formas e peças para identificação do vetor. Inicialmente foi aplicado um questionário de sondagem para inferir o grau de conhecimento dos alunos acerca do tema abordado. Em seguida, o tema foi apresentado, enfatizando-se a importância desse conhecimento como forma de prevenção da doença; os alunos puderam visualizar o agente etiológico e o vetor da doença. Finalizada a apresentação, nova atividade diagnóstica foi proposta aos alunos visando avaliar o alcance das informações prestadas. Em último momento foi entregue uma cartilha educativa aos participantes, incentivando-os a serem multiplicadores das informações recebidas. A análise dos diagnósticos inicial e final aplicados aos alunos comprovou a eficácia da intervenção, uma vez que os alunos demonstraram claro entendimento do assunto. Assim, por apresentar fatores políticos, sociais e ambientais relacionados à continuidade da transmissão da doença, a intervenção na escola alcançou os objetivos propostos, uma vez que o conhecimento da população mostra-se essencial na prevenção da doença.

Instituição de Ensino: Pontifícia Universidade Católica - Minas Gerais

ISBN: 978-85-93416-00-2

