



PREVALÊNCIA DA ESQUISTOSSOMOSE NO MUNICÍPIO DE CARATINGA, MINAS GERAIS DE 2007 A 2022

SABRINA LOUBACK LOPES MENDES; PATRICIA DA SILVA SANTOS

INTRODUÇÃO: a esquistossomose é uma enfermidade infecto parasitária que tem como agente etiológico o helminto *Schistosoma mansoni*, que tem como hospedeiro intermediário os caramujos de água doce do gênero *Biomphalaria*. Considerada uma das parasitoses de maior prevalência mundial e de grande problema na saúde pública, principalmente nos países em desenvolvimento além de ser responsável por uma endemia típica nas Américas, Ásia e África. No Brasil sete milhões de pessoas são infectadas, principalmente na região do Nordeste e Minas Gerais. **OBJETIVO:** avaliar a prevalência da esquistossomose no município de Caratinga, Minas Gerais nos anos de 2007 a 2022. **METODOLOGIA:** foram utilizados dados epidemiológicos informados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde do Brasil (DATASUS/TabNet) de esquistossomose no município de Caratinga, Minas Gerais relacionado com a raça, faixa etária e sexo. **RESULTADO:** em Minas Gerais foram constatados 78.958 casos confirmados da doença, enquanto que no município de Caratinga no mesmo período 1.113 casos. Observou-se uma maior prevalência em ignorados/brancos (56%) seguidos pelos pardos (25,4%). O sexo masculino foi o mais acometido (776 casos) e as faixas etárias mais acometidas foram entre 20-39 (550 casos). **CONCLUSÃO:** a contaminação da esquistossomose se refere ao sexo masculino branco, devido à atividade econômica, como a agricultura, a pecuária e a pesca. A faixa etária mais acometida foi a economicamente a mais ativa, corroborando os dados encontrados na literatura para o estado de Minas Gerais. Contudo, houve uma diminuição da prevalência nos últimos anos. É de suma importância que autoridades se certifiquem que investimentos em saneamento básico são de grande importância para a saúde pública.

Palavras-chave: Esquistossomose, Saúde pública, Parasitologia humana, Doença negligenciada, Prevalência.