

Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção

ISSN 2238-3360 | Ano III - Volume 3 - Número 3 - 2013 - Jul/Set



RESUMOS DE TESES, DISSERTAÇÕES E TRABALHOS DE CURSO

Panorama epidemiológico da esquistossomose mansônica no estado de Rondônia, Amazônia Ocidental, de 2001 a 2006

Overview epidemiological of schistosomiasis in Rondônia State, Western Amazon, of 2001 to 2006

Anderson Paulo Filgueiras de Normandes¹, Renato André Zan², Dionatas Ulises de Oliveira Meneguetti³¹Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA), Ariquemes, RO, Brasil.²Instituto Federal de Ciências e Tecnologia do Estado de Rondônia (IFRO), Ji-paraná, RO, Brasil.³Programa de Pós Graduação em Biologia Experimental da Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Porto Velho, RO, Brasil.Recebido em: 08/08/2013
Aceito em: 12/08/2013

dionatas@icbusp.org

DESCRITORES

Epidemiologia
Esquistossomose
Prevalência

KEYWORDS

Epidemiology
Schistosomiasis
Prevalence

Na América Latina, especialmente no Brasil, onde está localizado o estado de Rondônia, foi encontrada uma alta incidência de esquistossomose. Com base nessas informações, é fundamental a implantação de medidas epidemiológicas para o controle e profilaxia da mesma. A partir desta perspectiva o presente estudo teve como objetivo avaliar o panorama epidemiológico da esquistossomose mansônica em Rondônia de 2001 a 2006, período com dados disponíveis no Ministério da Saúde. Os dados foram obtidos a partir do Departamento do Sistema Único de Saúde (DATASUS), pelo Programa de Controle da Esquistossomose (PCE), e com base nos mesmos foram relatados a prevalência, incidência, sazonalidade e distribuição de casos de esquistossomose por idade e sexo. Os resultados demonstram a possibilidade da presença de quatro espécies de hospedeiros em Rondônia: *Biomphalaria amazonica*,

Biomphalaria occidentalis, *Biomphalaria peregrina* e *Biomphalaria cousini*, ambas com potencial de infecção pelo *Schistosoma mansoni*. Verificou-se que de 2001 a 2006 foram relatados 1.356 casos positivos com uma maior incidência em 2004. A prevalência foi maior nos municípios de Ji-Paraná e Ouro Preto do Oeste, com uma média respectivamente de 51,3 e 40,2 casos por ano. Verificou-se que a maior média de sazonalidade foi observada no mês de janeiro, com média de 35,7 casos, a faixa etária mais acometida foi de 20-59 anos de idade, acometendo principalmente o sexo masculino. Acredita-se que a maior parte dos casos ocorrentes no estado são de pessoas que vieram de regiões endêmicas, o problema é que já foram confirmadas a presença de alguns hospedeiros com potencial de infecção na região, ficando um alerta para toda a população e as autoridades em saúde.