

DOENÇA DE CHAGAS EM TRABALHADORES DE ÁREAS DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO NO CEARÁ

José Damião da Silva Filho, Fernando Schemelzer de Moraes Bezerra, Marta Cristhiany Cunha Pinheiro, Julieth Mesquita Lacerda, Maria de Fátima Oliveira, Alberto Novaes Ramos Junior

Introdução: Os potenciais impactos do Projeto de Integração das águas do rio São Francisco (PISF) geram desafio adicional de definir ações estratégicas de vigilância e controle de doenças em áreas diretamente afetadas. A possibilidade de aumento e/ou surgimento de doenças transmissíveis entre populações locais ou remanejadas para Vilas Produtivas Rurais (VPRs) amplifica estes desafios, como a doença de Chagas. **Objetivo:** Estimar a prevalência de infecção por *Trypanosoma cruzi* em trabalhadores de VPRs do PISF no estado do Ceará. **Métodos:** Inquérito soropidemiológico realizado em trabalhadores rurais reassentados nas VPRs de Ipê (Jati), Descanso (Mauriti) e Vassouras (Brejo Santo) no Ceará. Para a estimativa da prevalência de doença de Chagas foram coletadas amostras de sangue humano, trabalho realizado entre outubro/2019 a outubro/2020, utilizando-se Ensaio Imunoenzimático - ELISA com confirmação das amostras reagentes por meio da Imunofluorescência Indireta - IFI. **Resultados:** Entre os 368 trabalhadores incluídos, 1,08% (4/368) foram reagentes no ELISA, com posterior confirmação por IFI, estimando-se a prevalência global em 0,27% (1/368): 0,00% (0/42) na VPR de Ipê, 0,00% (0/190) na VPR Vassouras e 0,74% (1/136) na VPR Descanso. **Conclusões:** A doença de Chagas está presente no contexto analisado em provável forma crônica indeterminada. Fundamental avançar na investigação epidemiológica local além de estruturação de plano de atenção e cuidado integral às pessoas diagnosticadas. Estas áreas analisadas sob potencial impacto do PISF representam territórios potencialmente vulneráveis. Trata-se de condição crônica negligenciada e caráter endêmico no Brasil, incluindo a região Nordeste, associada à vulnerabilidade social e restrição de acesso à saúde. Estratégias integradas de atenção e vigilância à saúde tornam-se necessárias para seu efetivo controle no estado do Ceará. **Financiamento:** PPSUS-FUNCAP/SESA/DECIT/SCTIE/MS-CNPq.

Palavras-chave: Doenças de Chagas. diagnóstico. trabalhador. Integração do Rio São Francisco.