

INCIDÊNCIA DE INFECÇÃO DE TRIATOMÍNEOS POR *TRYPANOSOMA CRUZI* NO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES, CEARÁ, BRASIL

ANTONIO SILVA CANDIDO, MARIA WESLINE CARDOSO VIANA, LÍDIA CORREIA PINTO, RENATO JUCIANO FERREIRA

A doença de Chagas ou esquistotripanose é uma parasitose endêmica e com alta prevalência na América Latina, tendo como agente etiológico o protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi*. As manifestações clínicas e patológicas em humanos são variáveis, sendo as lesões do músculo cardíaco responsáveis pelo maior índice de morbidade e mortalidade. A doença de Chagas pode ser adquirida por diversas formas, tais como transfusão, congênita, oral, transplantar e vetorial, sendo esta última via considerada o mecanismo de maior relevância epidemiológica, acometida por triatomíneos, artrópodes hematófagos. O objetivo desse trabalho é identificar a incidência de *T. cruzi* em espécies de triatomíneos no município de Campos Sales - CE, no ano de 2014. Foram utilizados os dados da Secretaria de Saúde do município e da 20ª CERES do Programa de Controle da Doença de Chagas - PCDCCh. Após análises, verificou-se uma alta taxa de infestação de triatomíneos, pois das 194 localidades pesquisadas 55,7% foram encontradas barbeiros de quatro espécies diferentes. As espécies capturadas foram *Triatoma brasiliense*, *T. pseudomaculata*, *Panstrongylus Lutz* e *P. megistu* com incidência de *T. cruzi* em: 2,2 %; 0,7 %; 11,1 % e; 0 %, respectivamente. A incidência total de infecção dos triatomíneos por *T. cruzi* foi de cerca de 1,7 %. A presença do *T. cruzi* nos triatomíneos é um fator de risco para população residente nas localidades e são indícios da existência indivíduos contaminadas.

PALAVRAS-CHAVE: TRIATOMÍNEO. INFECÇÃO. FATOR DE RISCO.

ÁREA TEMÁTICA: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER