DOMICILIAÇÃO DE TRIATOMÍNEOS EM AMBIENTES RURAIS E PERIURBANOS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE, BRASIL

FRANCISCO MATHEUS DE ANDRADE ARRAIS, MICILANIA VIEIRA SILVA, JOÃO ANTÔNIO LEAL DE MIRANDA, RENATO JUCIANO FERREIRA

Os triatomíneos são insetos obrigatoriamente hematófagos pertencentes à família Reduviidae, subfamília Triatominae e responsáveis por transmitirem o Trypanosoma cruzi Chagas, 1909, agente etiológico da doença de Chagas. Essa parasitose, também conhecida como esquisotripanose ou mal de Chagas, é frequente no continente americano, especialmente na América Latina. O objetivo do presente estudo foi avaliar a infestação dos triatomíneos em ambientes rurais e periféricos do município de Várzea Alegre-CE e infecção destes pelo T. cruzi no ano de 2015. Os dados secundários foram obtidos juntos à 20ª Coordenadoria Regional de Saúde (CRES), do Programa de Controle da Doença de Chagas (PCDCh), resultantes de visitas realizadas pelos Agentes Comunitários de Endemias (ACES). Dos 357 domicílios analisados, verificou-se que 10,4% destes estavam infestados por triatomíneos, sendo 2,0% no intradomicílio e 8,4% no peridomicílio. Foram capturados 120 exemplares de triatomíneos, sendo: 47 da espécie Triatoma brasiliensis Neiva, 71 de Triatoma pseudomaculata Corrêia e Espínola e dois de Rhodinus nasutus Stal. T. brasiliensis e T. pseudomaculata foram prevalentes no peridomicílio enquanto que R. nasutus foi encontrado somente no intradomicílio. Dos espécimes de triatomíneos analisados foram encontrados parasitados pelo T.cruzi um espécime de T. brasiliensis e dois de T. pseudomaculata, resultando em um índice de infecção igual à 2,73%. Desse modo, para evitar o surgimento de novos casos da doença de Chagas em Varzea Alegre, faz-se necessário que haja melhorias na vigilância entomológica dos triatomíneos, pois a presença de exemplares desses insetos positivos para o T. cruzi potencializa o risco de transmissão da doença de Chagas.

PALAVRAS-CHAVE: BARBEIROS. INVASÃO DE DOMICÍLIOS. DOENÇA DE CHAGAS.

ÀREA TEMÀTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER