

IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DA INFECTIVIDADE DAS ESPÉCIES DE TRIATOMÍNEOS ENCONTRADAS NO MUNICÍPIO DE CARNEIRINHO – MINAS GERAIS

MOTA, Adinea Monteiro (autora) UNIFEV – Centro Universitário de Votuporanga

DANTAS, Talita Freitas (autora) UNIFEV – Centro Universitário de Votuporanga

MALTA, Roberto Carlos G. (autor) UNIFEV – Centro Universitário de Votuporanga

As diversas doenças transmitidas por vetores correspondem, ainda hoje, importante causa de morbidade no Brasil e no Mundo. O presente trabalho teve por objetivo obter informações através de entrevista com questionário e identificar e analisar a infectividade das espécies de triatomíneos encontradas no município de Carneirinho - MG. Os triatomíneos foram capturados e acondicionados em caixas identificadas, e encaminhadas ao laboratório de análises clínicas do Centro Universitário de Votuporanga onde eram realizadas as devidas análises. Dos 213 domicílios investigados, 42 tinham triatomíneos em diferentes estágios (Ninfas e adultos) das espécies *Triatoma sordida* e *Rhodnius neglectus* com índice de infecção no peridomicílio de 0,86%, índice de infestação no intradomicílio de 2,81% e no peridomicílio de 16,90%, e índice de colonização no peridomicílio de 44,40%. Dos domicílios pesquisados, 96,2% eram do tipo alvenaria e somente 3,8% do tipo madeira, a maior parte dos triatomíneos capturados se deu em domicílios de alvenaria (95,2%) a qual todos tinham galinheiro. Em relação ao exame de chagas e seu resultado, 80,3% das pessoas entrevistadas relataram não ter realizado esse tipo de exame e 1,9% disseram apresentar a doença na sua forma crônica, quanto ao conhecimento sobre o reservatório natural do *T.cruzi*, somente 4,7% relataram conhecer. Diante desses resultados, se faz necessária à realização de rigorosa vigilância epidemiológica associada à participação social, governamental, e educacional, na redução dos altos índices de infestação e colonização observados, a fim de assegurar e garantir a saúde da população Carneirinhense frente a esta enfermidade que há tempos vem desafiando a saúde pública brasileira.

Palavras-chave: Doença de Chagas. Triatomíneos. Carneirinho-MG