



Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central – FACHUSC
Ciências Biológicas

DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE SALGUEIRO, PE

Damião Agra Ramos e José Pinheiro do Monte

A Doença de Chagas esteve primitivamente restrita aos pequenos mamíferos das matas e campos da América desde a Patagônia até o sul dos Estados Unidos, em animais que convivem com o *Tripanossomo cruzi*, e através de um mecanismo biológico (interação). Entre eles circula o *Tripanossomo cruzi*, descoberto por Carlos Chagas. Com a chegada do homem e os processos de colonização, em muitos lugares aconteceram desequilíbrios ecológicos (desmatamento e queimadas) e os barbeiros foram desalojados, invadindo as habitações rústicas e pobres dos lavradores e colonos. Atualmente existem milhões de pessoas infectadas pelo *Tripanossomo cruzi* dos quais, grande quantidade residem no Brasil. O objetivo deste estudo foi avaliar o nível de conhecimentos sobre a Doença de Chagas em uma escola de ensino médio no município de Salgueiro - PE e quais as soluções para controle da doença adotada. A pesquisa foi realizada na Escola Agrícola de Umãs, localizada na zona rural do Município de Salgueiro, PE. Para a pesquisa foi utilizado um questionário, aplicado com 46 alunos de ensino médio com estudantes de ambos os sexos com faixa etária de 13 a 20 anos de idade. Observou-se que os alunos em sua maioria tinham dúvidas sobre a forma de transmissão e quanto à maneira adequada de manipulação de alimentos, precisa-se de mais complemento da escola sobre higiene e saúde de acordo com os parâmetros curriculares, para que os mesmos se atualizem na higienização alimentar. A proposta que se apresenta contribuiu para a melhoria de conhecimentos sobre a Doença de Chagas entre os alunos entrevistados. Uma vez que o levantamento do índice de infestação e atividade de borrifação já vem sendo realizada e deverão ser cumpridas entre, a ação de vigilância epidemiológica e de educação em saúde pública, tendo o apoio da equipe técnica da Fundação Nacional de Saúde Pública, garantindo mais respeito a cidadania e o bem estar da vida humana.

Palavras-chave: *Tripanosoma cruzi*, Barbeiro, Febre.