

Diagnóstico Parasitológico de Leishmaniose Tegumentar Americana, no município de Tocantínia-TO, em 2014 e 2015.

**Aline A. de Araujo¹, Ana L. Polastrini², Gilson de A. Viza Júnior¹,
Rafael A. Machado¹, Wollia M.V. Fernandes¹**

¹*Curso de Medicina, Universidade Federal de Tocantins – UFT, Q.109 Norte
Av. NS-15, ALCNO-14, Plano Diretor Norte, CEP: 77001-090, Palmas/TO.*

²*Laboratório Municipal de Tocantínia, R. Ernesto Miguel Costa, s/n, CEP:
77640-000, Tocantínia/TO. E-mail: araujo.aline@mail.uft.edu.br*

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é um agravo com elevada distribuição no Estado do Tocantins. Alguns fatores como a alta densidade de flebotomíneos (vetores das leishmanioses), comunidades que residem próximo a reservatórios de *Leishmania* sp e a grande dispersão de resíduos (ecótopos do mosquito) favorecem a disseminação da doença. O município de Tocantínia está situado ao centro do Estado do Tocantins e apresenta uma grande distribuição de flebotomíneos, bem como a peculiaridade de seu entorno ser formado por comunidades assentadas e reservas indígenas. O raspado da borda da lesão corada pelo Giemsa ainda é o padrão-ouro no diagnóstico da LTA. O presente trabalho analisou 145 amostras de raspado de lesão, suspeitas de LTA, coradas pelo método de Giemsa, no município de Tocantínia-TO, nos anos de 2014 e 2015. No ano de 2014, das 89 amostras (36F e 53M) analisadas, a positividade foi maior entre mulheres (36,1%) que entre homens (26,4%), sendo que dessas 13 mulheres, 8 eram menores que 20 anos e dos 14 homens positivos, 9 acima de 20 anos de idade. Entretanto, em 2015, das 56 amostras analisadas (20F e 36M), a positividade foi maior entre homens (30,6%) que entre as mulheres (25%), sem diferença significativa entre as faixas etárias. As diferenças observadas durante os dois anos permitem inferir um padrão ecológico em que os homens se mostraram mais expostos à doença. O Estado do Tocantins é endêmico para as leishmanioses, sobretudo, a forma tegumentar. A intradermoreação de Montenegro não é mais um método disponível na rede, sendo, assim, o raspado de lesão, o principal método acessível para o diagnóstico da LTA. Dessa forma, devem ser estabelecidas medidas capazes de diagnosticar e tratar precocemente os indivíduos infectados, uma vez que, nessas áreas, esses indivíduos são importantes reservatórios da doença.

Palavra-chave: leishmaniose tegumentar, diagnóstico parasitológico.