



ISSN 2594-6145

**DETECÇÃO DO VÍRUS RNA DE LEISHMANIA (LRV1) NOS PARASITAS DAS
LESÕES DE PACIENTES ACOMETIDOS POR LEISHMANIOSE MUCOSA NO
ESTADO ENDÊMICO MATO GROSSO.**

Vitória Coelho Silva, Andreza Lucia Menezes, Amilcar Sabino Damazo,
Marcia Hueb, Rogério Alexandre N. Santos.

RESUMO

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma infecção que apresenta uma diversidade de manifestações clínicas, podendo apresentar desde um envolvimento cutâneo até uma destruição das mucosas. Os fatores que predisõem a evolução da doença estão relacionados com a virulência do parasita, a resposta imune do hospedeiro, e mais recentemente a presença de um vírus que infecta o parasita, o *Vírus RNA de Leishmania* (LRV1). O presente trabalho estudou a presença do LRV1 nos parasitas oriundos de lesões mucosas de pacientes atendidos no Ambulatório de Leishmanioses do Hospital Universitário Julio Muller, do estado de Mato Grosso e a possível associação deste vírus com o desenvolvimento da forma mucosa, pois esta tem aumentado significativamente no Estado, quando comparado ao panorama nacional.

Palavras-chave: Leishmaniose mucosa, LRV1, Mato Grosso