

DP660

PREVALÊNCIA E INCIDÊNCIA DE INFECÇÃO POR LEISHMANIA (L.) CHAGASI) EM UMA ÁREA ENDÊMICA PARA LV NA ILHA DE SÃO LUÍS-MARANHÃO.

DORLENE MC AQUINO (1), ANTONIO AM SILVA (1), ARLENE JM CALDAS (1) JACKSON ML COSTA (2), MANOEL BARRAL NETO (2), ALDINA BARRAL (2)

(1)Universidade Federal do Maranhão, São Luís - MA. (2)Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz - FIOCRUZ , Salvador - BA.

Introdução: No homem a LV apresenta um período de incubação longo, com média de dois a seis meses. Os aspectos clínicos incluem: infecções inaparentes ou assintomáticas e doença clinicamente manifesta. A forma assintomática ou inaparente é a apresentação mais freqüente da LV. Em áreas endêmicas, tem sido observado que muitas crianças estão infectadas e que uma pequena proporção apresenta, no período inicial, a forma oligossintomática, evoluindo freqüentemente para cura. **Objetivo:** Estimar a prevalência e incidência de infecção por *Leishmania (L.) chagasi* em uma área endêmica para LV na Ilha de São Luís- Maranhão. **Material e Métodos:** Realizou-se um estudo coorte prospectivo, no período de janeiro de 2003 a julho de 2005, em cinco etapas, com intervalos de seis meses entre as mesmas. Foram envolvidas 1080 crianças menores de dez anos de idade residentes no município da Raposa, na Ilha de São Luís-MA. Para a identificação da infecção realizou-se, semestralmente, pesquisa de anticorpos IgG anti-*Leishmania* pelo método ELISA e, anualmente, aplicação do IDRM. **Resultados:** O IDRM realizado no inquérito inicial detectou prevalência de infecção de 31,8% e incidências de 24,6% e 7,2%, respectivamente, no 12º e 24º meses de observação. A prevalência de infecção pelo ELISA foi de 17,1%, sendo essa, mais freqüente no sexo masculino; já as incidências no 6º, 12º, 18º e 24º meses de observação foram de 6,6%, 3,8%, 17,2% e 37,3%, respectivamente. A detecção de anticorpos anti-*Leishmania* pelo ELISA mostrou altos títulos de anticorpos em todas as etapas do estudo, entretanto, entre as crianças acompanhadas, nenhuma apresentou sintomatologia sugestiva de LV. **Conclusão:** A infecção por *Leishmania (L.) chagasi* e altos títulos de anticorpos anti-*Leishmania* não foram determinantes para a ocorrência de LV doença em 12 a 24 meses de acompanhamento.