

DP504

**ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS E CARACTERÍSTICAS DA INFECÇÃO POR LEISHMANIA SP EM UMA COMUNIDADE RURAL DO MUNICÍPIO DE CONTENDAS DO SINCORÁ NO SUDOESTE DA BAHIA, BRASIL**

SANTANA, GISÉLIA (2); SOARES, GEORGE (2); NASCIMENTO, DIEGO TEIXEIRA (1,2); OSÓRIO, ROSSE CARNEIRO(1); VALENTE, DANIEL (1); MARTINS, MARCELO (1); BARRAL, ALDINA (2); COSTA, JACKSON MAURÍCIO LOPES (2)

1- Faculdade de Medicina da Bahia (FAMEB/UFBA); 2- Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz (CPqGM/FIOCRUZ/BA)

**Objetivos:** Analisar se aspectos epidemiológicos interferem na susceptibilidade à infecção e/ou progressão da Leishmaniose Tegumentar. **Material e Métodos:** Foram realizados inquéritos epidemiológicos e imunoalérgicos (Elisa e IDR) em 2004 e 2005 na população para determinar três grupos de indivíduos: infectados [IDR (+) e/ou ELISA p/Leishmania (+)], não-infectados [IDR (-) e ELISA p/Leishmania (-)] e o terceiro de doentes (lesão ativa). **Resultados:** No primeiro inquérito foram cadastrados 174 indivíduos com idade entre 1 – 90 anos. 41,9% sexo masculino, 67,2% negros, 95,4% naturais de São Gonçalo, 55,2% atividade principal o trabalho rural. Foram avaliadas condições que poderiam estar associadas à infecção: 97,1% não usavam mosquiteiros; 92,5% não usavam repelentes e 78,2% negaram medidas de borrifação, apesar de 61,3% dos indivíduos entrevistados referirem presença de mosquitos em casa ou imediações, além de proximidade a criadouros. A criação de animais domésticos em domicílio foi referida por 94,3%. O passado de LT foi referido por 17,3%, todos tratados com Antimoniato-N-metilglucamina. Para avaliação da prevalência da Infecção foi realizado IDR em 94% indivíduos, com positividade em 23,3%. Em relação ao exame sorológico ELISA, foi realizado em 87% dos indivíduos, sendo 25,35% positivo. Quando associamos os resultados da IDR e ELISA, observou-se que 10,8% indivíduos apresentaram positividade para os dois exames. Na segunda fase apenas 74% dos indivíduos realizaram o teste IDR e Elisa. Destes 24,8% foram IDR positivos e 17,8% foram Elisa positivo. Quando associamos os resultados de IDR e ELISA, observou-se que 97,6% realizaram os dois exames, sendo 9,5% apresentaram positividade para os dois exames. **Conclusões:** A comunidade é quase exclusivamente composta de indivíduos negros. A grande maioria da população dedica-se ao trabalho agrícola, logo os indivíduos acabam indo de encontro aos focos zoonóticos e sem o costume de usar medidas de proteção ou evitar a exposição da pele a insetos. Considerando as taxas de prevalência da infecção por *Leishmania sp* em áreas endêmicas da Bahia, nossos resultados estão muito próximos 17,2% dos moradores apresentavam IDR positivo. Nenhum indivíduo adoeceu durante acompanhamento. Portanto trata-se de uma população em que as características do processo de infecção parecem sofrer forte influência de fatores ambientais e socioeconômicos. Apoio: FAPESB e CNPq