

Doações

A Biblioteca da Sociedade Brasileira de Dermatologia agradece as seguintes doações:

Ada Amélia Ayala Urdapilleta. Dissertação de Mestrado. Defendida em 2006.

Dissertação

□ **Atividades de substâncias isoladas de líquens sobre formas promastigotas de *Leishmania (L.) amazonensis* e *Leishmania (V.) brasiliensis*. Dissertação de Mestrado defendida em 2006. Universidade de Brasília – Brasília (DF), Brasil.**

Autor: Ada Amélia Ayala Urdapilleta.

Orientadora: Prof^a. DR^a. Raimunda N. Ribeiro Sampaio.

Leishmaniose é uma infecção parasitária e endêmica causada pelo protozoário do gênero *Leishmania*. Cerca de 1,5 milhões de pessoas são acometidas pela leishmaniose cutânea que atinge 88 países e tem notificação compulsória em apenas 30 deles. Apresenta-se em todo Continente Americano e o Brasil é o país que tem a maior prevalência de casos. Este estudo foi realizado com dezenove substâncias líquêni-

cas. Foram testadas *in vitro* para avaliar a atividade leishmanicida em formas promastigotas de *Leishmania (L.) amazonensis* e *Leishmania (V.) brasiliensis*. A atividade anti-leishmania foi comparada com a ação do fármaco Miltefosina. Substâncias de seis espécies testadas (*Parmotrema tinctorum*, *Parmotrema dilatatum*, *Cladonia verticillaris*, *Cladina confusa*, *Ramalina peranceps* e *Parmotrema lichexanthonicum*) mostraram a atividade no intervalo de concentrações de 100 a 12,5 µg/ml. Dentre as substâncias líquênicas testadas, o orselinato de *n*-pentila mostrou a maior atividade, apresentou-se ativo até a concentração de 12,5 µg/ml frente as formas promastigotas de *leishmania (L.) amazonensis*. Os resultados obtidos foram promissores e as substâncias líquênicas ativas podem ser fonte de substâncias contra *Leishmania ssp.*