

## **Resumo Expandido/Expanded Summary**

### **INCIDÊNCIA DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES, RONDÔNIA, BRASIL, DE 2008 A 2010.**

Renata da Silva Almeida<sup>1</sup>; Mirian Débora Bonim de Andrade<sup>1</sup>; Patricia Souza dos Santos<sup>1</sup>; Helena Meika Uesugui<sup>2</sup>; Dionatas Ulises de Oliveira Meneguetti<sup>3</sup>.

1. Discente curso de enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
2. Enfermeira, Doutora em Ciências da Saúde, Coordenadora do curso de Enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
3. Biólogo, Mestre em Genética e Toxicologia Aplicada, Docente da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).

### **INTRODUÇÃO**

A Leishmaniose Tegumentar Americana é uma doença causada por protozoários do gênero *Leishmania*, transmitida ao homem pela picada de mosquitos flebotomíneos (Ordem Diptera; Família Psychodidae; Sub-Família Phlebotominae). No Brasil existem atualmente seis espécies de *Leishmania* responsáveis pela doença humana, e mais de 200 espécies de flebotomíneos implicados em sua transmissão vetorial. O presente estudo objetivou fazer um levantamento epidemiológico da Incidência da Leishmaniose Tegumentar Americana no município de Ariquemes, Rondônia, Brasil, de 2008 a 2010.

### **MATERIAIS E MÉTODOS**

O município de Ariquemes que está localizado na região centro norte do estado de Rondônia, Latitude (09°54'48" S) e a uma longitude (63°02'27" O) com uma população aproximada de 90.353. Os dados foram coletados a partir da base de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SinanNet),

## **Resumo Expandido/Expanded Summary**

disponível no Ministério da Saúde. Os mesmos foram cedidos pela Secretaria de Saúde, Departamento Epidemiológico. Com base nas informações foram realizadas análises estatísticas comparando os dados coletados.

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO**

No município de Ariquemes foram registrados em 2008, 2009 e 2010, respectivamente, 91, 77, 43 casos de Leishmaniose tegumentar americana. De 2008 a 2009 houve um índice de 15,3% de redução nos casos. De 2009 a 2010 houve um índice de 44,1% de redução, já se compararmos 2008 a 2010 a redução foi ainda maior 52,7%. Observa-se que houve a cada ano uma incidência menor de casos, indicando uma eficiência nas medidas de profilaxia da doença. Essa redução pode se dar também pelo fato de sub-notificação dos casos na região, o que deixa um alerta para os profissionais da área da saúde pública.

### **CONCLUSÃO**

Constatou-se uma redução de mais de 50% nos casos confirmados de Leishmaniose Tegumentar Americana, ocorrentes no município de Ariquemes, Rondônia entre os anos de 2008 a 2010.

**Palavras-chave:** Leishmaniose, Ariquemes, Epidemiologia.