

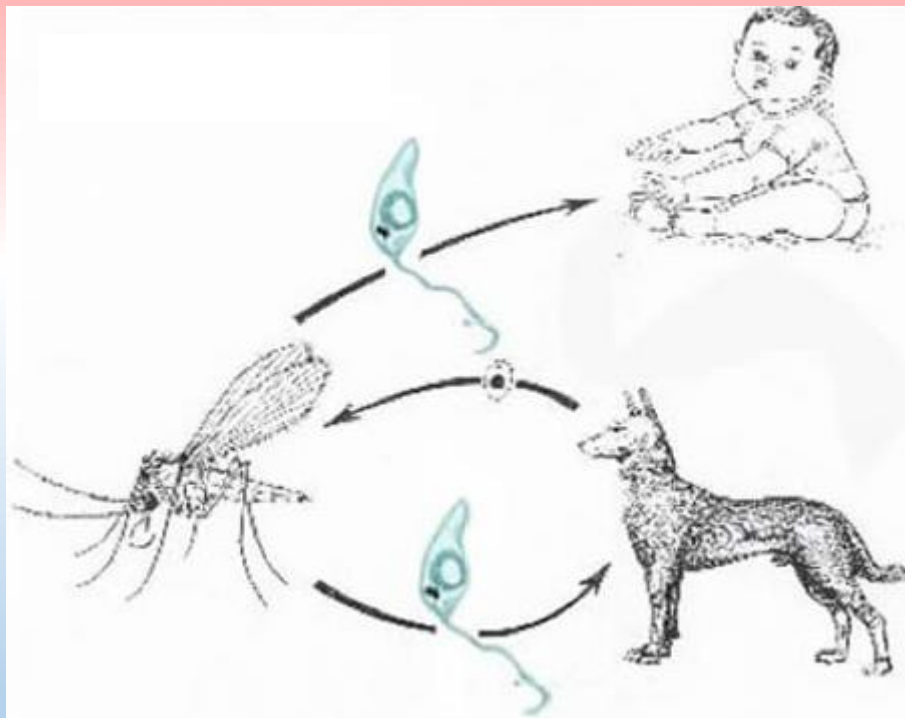


Leishmaniosis visceral canina en el Paraguay, año 2016

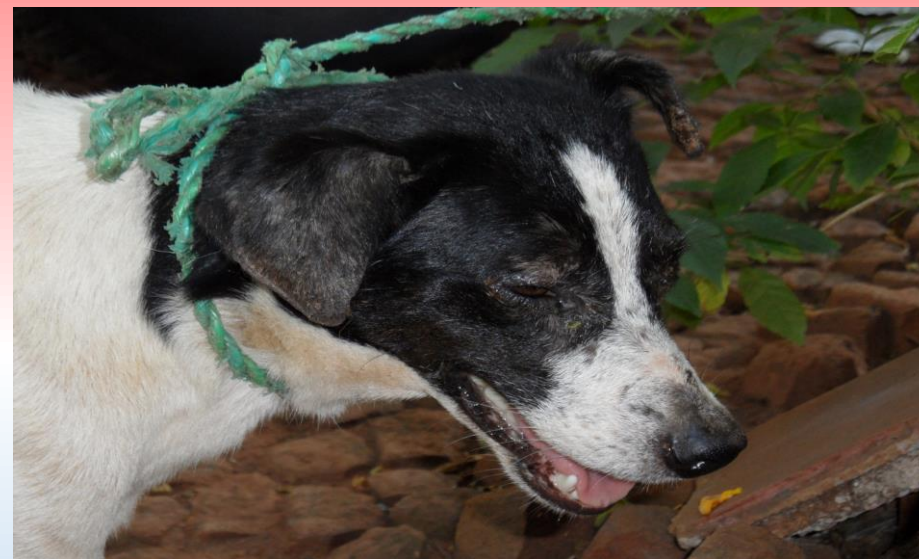
Jorge Miret, Ramón Martínez, Jorge Ojeda, Edgar Galeano, Haidée Ocampos, Luis Sosa, Ricardo Durand, Aurelio Fiori.

Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional
Ruta Mcal Estigarribia km 10½ Campus UNA. San Lorenzo-Paraguay
correo electrónico: jorgemiret@gmail.com

Introducción



*Luztomyia
longipalpis*



Asintomático y sintomático

Endémica en el Paraguay (Miret et al., 2010; Sosa et al., 2011)
Prevalencia de 69 % en perros errantes de Asunción (Miret et al., 2011)

Objetivos

Determinar la infección a *Leishmania infantum* por serología de muestras caninas solicitadas de rutina, búsqueda activa en áreas de transmisión y atención de focos de leishmaniosis visceral humana de Enero a Octubre de 2016.

Métodos

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, corte transversal a partir de 6772 muestras sanguíneas de perros de todo el país procesadas en el laboratorio de leishmaniosis del PNCZyCAN, se utilizó la prueba inmunocromatográfica rK39 de la marca Biocan®Canadá.



Resultados

Muestras procesadas por el laboratorio de leishmaniosis del PNCZyCAN

| Muestras caninas | Rutina | Búsqueda activa | Focos de LVH | Total | (%) |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------|---------------|
| Positivas | 1259 | 113 | 214 | 1586 | (23,4) |
| Negativas | 2099 | 1271 | 1816 | 5186 | (76,6) |
| Total | 3358 | 1834 | 2030 | 6772 | (100) |



Distribución de casos de LVC por departamento

| Departamentos | + / - | (%) + |
|------------------|------------------|----------------|
| Concepción | 0/0 | (0) |
| San Pedro | 11/250 | (1,6) |
| Cordillera | 13/185 | (0,19) |
| Guairá | 1/1 | (0,01) |
| Caaguazú | 39/63 | (0,57) |
| Caazapá | 0/0 | (0) |
| Itapúa | 0/0 | (0) |
| Misiones | 2/99 | (0,02) |
| Paraguari | 21/83 | (0,31) |
| Alto Paraná | 20/443 | (0,29) |
| Central | 1468/3777 | (21,67) |
| Ñeembucú | 0/0 | (0) |
| Amambay | 0/0 | (0) |
| Canindeyú | 7/278 | (0,10) |
| Presidente Hayes | 4/4 | (0,05) |
| Boquerón | 0/3 | (0) |
| Alto Paraguay | 0/0 | (0) |
| Total | 1586/5186 | (23,42) |

Conclusiones

La leishmaniosis canina es una enfermedad endémica en el país, la alta prevalencia en el área metropolitana de Asunción y en varios departamentos del país muestran la necesidad de continuar con el manejo integrado de vigilancia epidemiológica y de educación sanitaria para el control de esta enfermedad.

Referencias bibliográficas

1. Miret J, Medina M, Velázquez AL, Sosa L, Castagnino M. Leishmaniosis visceral en caninos errantes en la ciudad de Asunción, Paraguay. Rev Parag Epidemiol. 2011, 2 (2): 13-22.
2. Sosa L, Castagnino M, Miret J, Páez M. Prevalencia de leishmaniosis visceral canina a partir de intervenciones de focos de leishmaniosis visceral humana en la ciudad de San Lorenzo (Paraguay), año 2009. Rev Parag Epidemiol. 2011, 2(2): 23-32.
3. Miret J, Sosa L, Galeano E, Ocampos H, Martínez R, Ojeda J, Castagnino M. Situación epidemiológica de la leishmaniosis canina en el Paraguay (años 2005-2010). Rev Parag Epidemiol. 1(S1): 74-75. 2010.