



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVIII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017**

 **COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2017**

Presidente:

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

Secretaria:

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

Vocales:

MV MSc Sara Noemi ULÓN
MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS
Dr. José Luis KONRAD

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Adriana CAPELLARI
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC
Dra. Gladis Isabel REBAK
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Luciana CHOLICH

Aproximación diagnóstica de leishmaniasis en felinos

Escalante A.M. *, Burna A.N.

Cátedra de Patología General y Sistemática. UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes.

* alberto.escalante87@hotmail.com

Resumen

Los gatos son animales que pueden comportarse como huéspedes o reservorios de *Leishmania spp.* dentro de la cadena epidemiológica de la enfermedad. En cuanto al diagnóstico, puede realizarse por múltiples métodos, siendo el más sencillo y certero la microscopía directa con la visualización de los amastigotes de *Leishmania spp.*, provenientes de lesiones cutáneas, ganglios y médula ósea. En el año 2015, en la Ciudad de Corrientes se reportó la detección de un caso en *Felis catus domesticus*, positivo a *Leishmania Brasiliensis* confirmado por técnicas de PCR convirtiéndose en el caso índice en esta región geográfica. Este caso abre las puertas a diferentes hipótesis sobre situación epidemiológica específica en esta especie animal, hasta el momento no conocida. Por lo expuesto, el objetivo del presente trabajo es la aproximación diagnóstica por análisis parasitológico directo de punción aspirada con aguja fina (PAAF) de médula ósea en esta especie para la detección de dicha enfermedad. Previo autorización y consentimiento para conformidad del propietario. Se realizó la Punción aspirada de médula ósea de la cresta iliaca, para la observación microscópica del parásito. La cresta iliaca como sitio de punción, es un lugar con buena actividad hematopoyética y de fácil localización. Después de aspirar la médula, se realizan los frotis en forma rápida, ya que el material se coagula velozmente. La confección de los frotis sobre los portaobjetos debe ser lo suficientemente fina como para poder visualizar correctamente las formas del parásito, en forma extendida. Este último punto es importante, ya que de este detalle depende la sensibilidad del diagnóstico, frotis gruesos impiden una visualización correcta. Las improntas mostraron una médula ósea conservada. Del total de las muestras extraídas hasta el momento no se visualizaron amastigotes compatibles con *Leishmania spp.* A diferencia de la especie canina, en la cual la unión condro-costal es el sitio de punción por elección, en los gatos dicho sitio es de difícil acceso por el escaso tamaño de esa unión, sobre todo en animales de menor edad, pudiendo provocarse complicaciones, si se atraviesa la misma. Ya que en dicha cavidad torácica se encuentran órganos vitales. Teniendo en cuenta que la punción aspirada con aguja fina, en la cresta iliaca en Felinos, es un método, rápido, económico, fidedigno y extremadamente útil para la aproximación diagnóstica de leishmaniosis felina u otra alteración de médula ósea. Y que, la falta de implementación de una técnica diagnóstica práctica como lo es el método serológico rk39 específico para anticuerpos caninos, por lo tanto, no disponible para felinos se recomienda realizar otras técnicas de diagnóstico más específicas para la detección de leishmaniasis en esta especie como PCR.

Palabras clave: parasitológico directo, médula ósea, *Leishmania spp.*