



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



**Relación del método cuantitativo utilizado en el servicio
con la evolución de leishmaniosis visceral canina en pacientes tratados**

Llano E.G.*; Maidana H.R.; Báez A.D.; Cabrera W.R.; Benítez-Ruiz-Díaz J.S.; Cao J.A., Amarilla O.A.

Servicio de Diagnóstico de Leishmaniosis, Hospital Escuela Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

* Email: eduardogllano@hotmail.com

Resumen:

En la actualidad se utilizan dos métodos cuantitativos de evaluación en leishmaniosis visceral canina, la inmunofluorescencia indirecta (IFI), que tiene como desventajas, presentar diferentes puntos de corte por cada laboratorio y la subjetividad del observador al microscopio y el enzimoimmunoensayo (ELISA), con el inconveniente que la sensibilidad y especificidad dependen de los antígenos utilizados. El objetivo de este trabajo fue comparar el método cuantitativo utilizado por el servicio de diagnóstico de leishmaniosis del Hospital Escuela Veterinario de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE, basado en la observación microscópica de frotis de médula ósea de diez pacientes que padecieron la enfermedad, con la evolución del tratamiento utilizado. En todos los pacientes se evidenció una relación proporcional entre el método cuantitativo de estimación de la carga parasitaria y la exploración clínica, control de peso, como así también en los análisis bioquímicos sanguíneos y de orina, tanto en las evoluciones favorables como desfavorables de la enfermedad. Consideramos, a priori que la metodología de estimación de la carga parasitaria utilizada, acompañada con la exploración clínica y análisis bioquímicos de sangre y orina podría ser una herramienta fundamental en la estadificación de la enfermedad, como así también en la evaluación de los tratamientos paliativos farmacológicos.

Palabras clave:

leishmania, carga parasitaria, laboratorio