

BÚSQUEDA DE LEISHMANIASIS EN LAS ESPECIES DEL GENERO EQUUS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, CÓRDOBA, COLOMBIA 1990.

Marum Assías C., Marlys Causil C., Mariano Ruydáz G., Ostwald Sierra S.*
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

RESUMEN

En la presente investigación parásito-epidemiológica, se realizaron exámenes clínicos, parasitológicos directos, histopatológico y de Napier a 384 animales del género Equus, localizados en fincas del municipio de Montería, departamento de Córdoba, Colombia, 1990, para determinar la presencia de Leishmanias en las tres especies que conforman este género. Los animales fueron escogidos aleatoriamente a nivel de 14 fincas ubicadas en este municipio. A cada uno se le tomó la información referente a procedencia, propietario, especie, edad y sexo. Se examinaron clínicamente para determinar la presencia de lesiones tegumentarias, fueron canalizados para obtener sangre venosa de la yugular y tomada biopsia y linfa de las lesiones cutáneas. Las muestras obtenidas fueron procesadas en los Laboratorios Clínicos del Servicio de Salud Pública de Córdoba y en el de Histopatología

de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba. Los estudios de laboratorio no revelaron la existencia de Leishmaniasis Tegumentaria en el total de las muestras (384); no se descarta la existencia de la enfermedad en estas especies de animales domésticos en la zona estudiada. Las evaluaciones clínicas mostraron un 34.11% de animales con lesiones compatibles con Leishmaniasis Tegumentaria, en donde se destacaron por su alta prevalencia: escoriaciones (28.24%), callos (14.50%) y depilaciones (12.98%). Las úlceras presentaron una frecuencia de 5.35%, considerada de interés en un diagnóstico de Leishmaniasis Tegumentaria en estas especies de animales domésticos. Finalmente, se recomienda ampliar este tipo de investigaciones con una muestra mayor y utilizando pruebas serológicas más selectivas como la de inmunofluorescencia indirecta.

* Director del Trabajo de Grado