

## ESTUDIO SEROEPIDEMIOLÓGICO DE LA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA EN CABALLOS CRIOLLOS DE PASO EN LAS PESEBRERAS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA, CÓRDOBA.

Jesús López J., Orlando Mestra R., Lázaro Reza G.\*

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

### RESUMEN

Se realizó un estudio seroepidemiológico descriptivo de corte, para medir la prevalencia de infección a Anemia Infecciosa Equina y los factores de riesgo presentes asociados a la enfermedad en caballos criollos de paso colombiano, mantenidos en pesebreras de la ciudad de Montería, Córdoba. Se utilizó el total de la población de equinos de las seis pesebreras existentes en la ciudad, para un total de 147 animales. A cada uno de los animales se les tomó muestra de sangre para

su estudio mediante la técnica de C-ELISA, encontrándose una prevalencia del 19.72%. No hubo variabilidad en los resultados positivos respecto a la procedencia de los animales. Se observó una mayor tasa de prevalencia entre los animales de mayor edad, debido posiblemente a los hábitos de alimentación del vector, aunque la infección se puede dar y detectar desde edades tempranas, como se observó en el estudio.

## PREVALENCIA DE *Ehrlichia canis* EN LA CIUDAD DE MONTERÍA, CÓRDOBA, COLOMBIA.

Álvaro Espitia G., Guillermo Revueltas C., Alvaro Mendoza E.\*

Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

### RESUMEN

La presente investigación fue realizada en el municipio de Montería, Córdoba, para lo cual se tomó un total de 200 muestras de sangre canina con el fin de determinar animales positivos a *Ehrlichia canis*, mediante frotis y gota gruesa con coloración de Giemsa. Las muestras se procesaron en el Laboratorio de Microbiología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba y fueron tomadas al azar en diferentes barrios del área en estudio. A cada animal se le

tomó la información correspondiente a edad, sexo, raza, presencia de ectoparásitos, enfermedades padecidas y controles parasitarios. Del total de muestras analizadas (200), en ninguna se pudo observar el agente en mención, lo que no descarta la presencia de la enfermedad en la zona estudiada. Se recomienda continuar con rastreos epidemiológicos periódicos para así poder detectar la presencia del parásito.

---

\* Director del Trabajo de Grado