

REACTORES PARA *Toxoplasma gondii* EN ANIMALES DOMÉSTICOS EN DIFERENTES ZONAS DE LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA Y SANTANDER.

Núñez L.T., Peña O.N., Acosta B. J., Hoyos H.J., Puello L.O., Quintero J.L., Bedoya M.R., Suárez O.M., Arteaga C.F., Julio P.C., Hoyos T.V., Martínez B.J., Alberto Mestra P*
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

RESUMEN

Se compilan seis investigaciones sobre serorreacción a *Toxoplasma gondii*, realizadas en diferentes zonas de los departamentos de Córdoba y Santander, específicamente para las especies bovinas, ovina y porcina. Cada una de las seis investigaciones exigió la toma de 120 muestras que se procesaron mediante la técnica Hemaglutinación Indirecta (HAI) en el Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Córdoba (Colombia) durante los años 1994-1998, con el objetivo de conocer el comportamiento de la zoonosis en las especies animales como fuente de transmisión a humanos. Los resultados de las investigaciones demostraron lo siguiente: **Bovinos:** Municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba, prevalencia de 30%, con intervalo de 20.17-39.83% (Núñez L. T y Peña O.N 1997). **Ovinos:** Municipio de Montería, Córdoba, prevalencia de 67.50%, con intervalo de 57.45 y 77.55% (Acosta B.J., Hoyos H.J. 1997). Municipios del

departamento de Santander, prevalencia de 66.66%, con intervalo de 56.55 y 76.77% (Puello L.O., Quintero J.L 1997). **Porcinos:** Zonas rurales del municipio de Montería, Córdoba, prevalencia de 30.83%, con intervalo de 20.94-40.72% (Bedoya M.R., Suárez O.M., 1995). Municipios de Chinú y Sahagún del departamento de Córdoba, prevalencia de 34.16% (Arteaga C.F., Julio P.C. 1994). Municipio de Santa Cruz de Lórica, departamento de Córdoba, prevalencia de 33,33%, con intervalo de 27.12-47.88% (Hoyos T.V., Martínez B.J. 1998). En las investigaciones realizadas se demostró la seropositividad a *Toxoplasma gondii* en las especies de animales estudiadas, resaltándose su importancia en la transmisión de la zoonosis. La serorreacción demostró por lo general significancia estadística (0.05%) al relacionarse con los títulos altos (mayores a 1:1280) y con la mayor edad de los animales examinados. No se demostró significancia para la variable sexo.

* Director del Trabajo de Grado