

REACTORES PARA *Toxoplasma gondii* EN MANIPULADORES DE CARNE BOVINA EN EL MATADERO MUNICIPAL DE FLORIDA BLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

Adal Alfaro L., Edgardo Barraza Á., Alberto Mestra P.*
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

RESUMEN

Se realizaron 82 exámenes serológicos a manipuladores de carne bovina en el matadero municipal de Florida Blanca, departamento de Santander, Colombia, 1994, para determinar la presencia de reactores a *Toxoplasma gondii* mediante la técnica de hemaglutinación indirecta. Florida Blanca está localizada a 70° 04' de latitud norte y 73° 05' de longitud oeste de Greenwich; tiene una altura de 925 m.s.n.m. y una temperatura media de 23°C. El estudio serológico reveló una prevalencia general del 68.29%. La interpretación de la reacción serológica demostró que los 56 serorreactores a *Toxoplasma gondii* indicaron valores de 18 (32.14%), 23 (41.07%) y 15 (26.79%) para títulos respectivos de bajos, intermedios y altos.

La reacción serológica surge del grado de riesgo a la infección, atendiendo el oficio principal del manipulador en el proceso de matanza, indicando un número de reactores parciales equivalentes a 13(23.21%), 21(37.50%) y 22(39.28%) para los grados de riesgo equivalentes a I, II y III respectivamente. Los títulos parciales según tiempo en el oficio correspondieron a valores de 1.85%, 19.64%, 23.21% y 39, 28%, respectivamente para las edades de menores de cuatro años, de 4-8, de 8-12 y menores de 12 años. El análisis estadístico no demostró significancia al relacionar la seropositividad con las variables de procedencia, títulos, tiempo de trabajo y grado de exposición a riesgo.

* Director del Trabajo de Grado