

PREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI *TOXOPLASMA GONDII* Y *TRYPANOSOMA CRUZI* EN ALUMNOS DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, ESPERANZA, 2006

**TRABATTONI, E.¹; LAVARONI, O.¹; VERA, E.¹;
GARCIA, N.²; DALLA FONTANA, M. L.³; ACHKAR, G.³ & ROSSI, A.³**

RESUMEN

La toxoplasmosis y la enfermedad de Chagas son consideradas patologías de gran importancia en salud pública. Dado que los estudiantes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, representan una población de riesgo para poder ser considerada para un estudio epidemiológico, se realizó una encuesta a 368 alumnos de la misma y se les extrajo una muestra de sangre para serología el mes de septiembre de 2006. Las pruebas utilizadas para diagnóstico de toxoplasmosis fueron hemoaglutinación indirecta (HAI) e inmunofluorescencia indirecta (IFI), y para Chagas enzimoimmunoensayo (ELISA), HAI e IFI. Resultaron positivos a toxoplasmosis 97 sueros y tres a enfermedad de Chagas, arrojando una prevalencia de 26,35% y 0,81% respectivamente.

Palabras clave: Toxoplasmosis, chagas, alumnos, encuestas.

SUMMARY

Prevalence of antibodies anti *Toxoplasma gondii* and *Trypanosoma cruzi* in students of Veterinary Sciences of the National University of Littoral, Esperanza, 2006.

Toxoplasmosis and Chagas's disease are considered to be diseases of great importance in public health. Provided that the students of the College of Veterinary Sciences of the Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, represent a population of risk, an epidemiological survey was carried out including 368 students. A blood sample from these students was taken for performing serological

1. Cátedra de Inmunología. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Tel. (03496) 420639.

2. Clínica de Diagnóstico San Martín. Esperanza, provincia de Santa Fe.

3. Laboratorio Central. Dirección de Bioquímica, Farmacia y Droguería Central. Ministerio de Salud y Medio Ambiente de la provincia de Santa Fe.

Manuscrito recibido el 25 de marzo de 2008 y aceptado para su publicación el 30 de septiembre de 2008.

studies in September, 2006. The tests used for diagnosis of toxoplasmosis were indirect hemagglutination (HAI) and indirect immunofluorescence (IFI), and for Chagas enzyme linked immunosorbent assay (ELISA). HAI and IFI. Ninety seven and three sera were positive for toxoplasmosis and for Chagas's disease, respectively. Representing a prevalence of 26,35 % and 0,81 %, respectively.

Key words: Toxoplasmosis, chagas, students, survey.