

ESTUDIO SEROEPIDEMIOLOGICO DE BRUCELOSIS EN ALUMNOS DE MEDICINA VETERINARIA EN LOS AÑOS 1996 Y 1997

TRABATTONI, E.¹; LAVARONI, O.¹;

DELGADO, A.²; VERA, E.¹ & GARCIA, N.³

RESUMEN

Durante los meses de julio de 1996 a julio de 1997 se analizaron 359 sueros pertenecientes a alumnos estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza. A los individuos muestreados se les realizó una encuesta y a sus sueros se los sometió a las pruebas en tubo de Wright, 2-Mercaptoetanol y Fijación de Complemento para la detección de anticuerpos brucélicos. Como resultado, reaccionaron en forma positiva a Wright 15 (prevalencia 4,17%) sueros, de éstos, tres fueron positivos a 2-Mercaptoetanol y uno, a fijación de complemento.

Palabras clave: brucelosis, estudiantes, encuesta, veterinaria.

SUMMARY

Seroepidemiological study of brucellosis in students of veterinary medicine in 1996-1997.

During the period July month 1996 to July 1997, 359 serums that belonged to students of the Veterinary Medicine Faculty of Esperanza, were analyzed respectively. A questionnaire was completed for each student and their serums were submitted to test in the Wright test tube, 2-Mercaptoetanol and complement fixation for the detection of anti-Brucella antibodies. As a result, 15 (4,17%) sera reacted in a positive way to some of the utilized tests.

Key words: brucellosis, student, veterinary, questionnaire.

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

2.- Cátedra de Bacteriología y Micología. Dpto. de Patología. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.

3.- Actividad privada, bioquímico.

Manuscrito recibido el 18 de febrero de 2000 y aceptado para su publicación el 12 de diciembre de 2000.