



PRESENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA NEOSPORAS CANINUM EN PERROS DE TAMBOS DE LA CUENCA SUR DEL URUGUAY

*Piaggio J¹, Orlando R¹., Pizzorno M.
Z., D², de Freitas J¹, Suñes A¹.,
Cernicchiano N¹., Zaffaroni, Gil A¹.,²*

¹: Universidad de la República - Facultad de Veterinaria
A. Las Placetas 1620 CP 11600 Montevideo - Uruguay,
²: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, MGAP.
defre@adinet.com.uy

RESUMEN

Se realizó un estudio serológico en perros para determinar la seroprevalencia de *Neospora caninum* en establecimientos ubicados en la región lechera más importante del Uruguay.

Hasta el momento no existen datos acerca de la seroprevalencia de la Neosporosis en perros.

El objetivo de este estudio es estimar la prevalen-

cia serológica en perros y la difusión de la enfermedad entre los establecimientos lecheros. El tamaño de la muestra fue de 67 establecimientos, siendo excluidos aquellos que no presentaban perros. Fueron muestreados todos los perros de los establecimientos seleccionados, totalizando un número de 177 animales. Los datos fueron evaluados mediante un análisis de muestreo conglomerado utilizando para ello el software Intercooled Stata 7.0. Los sueros fueron analizados mediante la prueba de IFI (Inmunofluorescencia Indirecta) utilizando kits comerciales de VMRD Inc. La seroprevalencia para la población fue de 40.7% ± 3.8%. Fueron considerados positivos los establecimientos que presentaron uno o más perros positivos a la prueba de IFI. El porcentaje de establecimientos positivos fue del 61.2% (41/67). Como conclusión, dada la seroprevalencia de esta enfermedad, y el alto N° de establecimientos seropositivos sería recomendable profundizar esta investigación a fin de determinar el rol de los canes en la epidemiología de la enfermedad en vacas lecheras.