

# ESTIMACIÓN DE LA PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS BOVINA EN RODEOS LECHEROS DEL DEPARTAMENTO LAS COLONIAS, SANTA FE

ABDALA, A. A.<sup>1</sup>; TARABLA, H. D.<sup>1,2</sup> & BERTERO, S.<sup>3</sup>

## RESUMEN

Se estimó la prevalencia de tuberculosis bovina (TB) en rodeos lecheros del departamento Las Colonias, basándose en la observación de lesiones en frigorífico. Se utilizó un sistema de identificación de animales que permitió mantener la individualidad de las vacas lecheras de rechazo enviadas a faena en un frigorífico local. La determinación del propietario y la localización del rodeo dentro del departamento se realizó cruzando información obtenida de la documentación correspondiente al movimiento del ganado y al padrón de productores con que contaba el ente de lucha contra fiebre aftosa. La observación de lesiones post-mortem fue realizada por inspectores oficiales que rutinariamente cumplen esa tarea en el frigorífico. Se inspeccionaron un total de 1.976 vacas lecheras provenientes de 406 rodeos. El 4,1 % de los animales y el 15,6 % de los rodeos presentaron lesiones macroscópicas compatibles con TB. La localización más frecuente de las lesiones fueron en cabeza, pulmón y mesenterio. Los distritos más afectados fueron Sarmiento, Felicia, Esperanza, Sa Pereyra y Pilar.

*Palabras clave:* tuberculosis bovina, prevalencia, frigorífico.

## SUMMARY

### **Prevalence of tuberculosis in dairy herds from Las Colonias county, Santa Fe.**

Prevalence of bovine tuberculosis (TB) in dairy herds from Las Colonias County was estimated by using abattoir data. An identification system of dairy cows sent to slaughter allowed to individualize them at a local abattoir. Identification of the herd of origin was achieved after checking cattle documentation with information gathered from the foot-and-mouth eradication programme. Macroscopic diagnosis of TB was performed by the official veterinary authorities making routine post-mortem examination. A total of 1.976 dairy cows from 406 herds were inspected. Four percent of the animal and 15,6 % of the herds showed macroscopic TB lesions. The most frequent lesion locations were head, lungs and mesentery. The most affected districts were Sarmiento, Felicia, Esperanza, Sa Pereyra and Pilar.

*Key words:* bovine tuberculosis, prevalence, abattoir.

---

1.- INTA, EEA Rafaela. C. C. 22. (2300) Rafaela, provincia de Santa Fe.

2.- Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

3.- SENASA, GIPA Rafaela, Santa Fe.

Manuscrito recibido el 6 de agosto de 2001 y aceptado para su publicación el 25 de marzo de 2002.