

TUBERCULOSIS BOVINA EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO MONAGAS

Bovine tuberculosis in two municipalities of Monagas State

¹Clavijo, A.; ²Alfaro, C.; ¹Rolo, M. de; ¹Bello, C.; ³Corso, M. y ¹Sandoval, A.

¹INIA. CENIAP. Sanidad Animal. Maracay estado Aragua. Correo-E: aclavijo@inia.gov.ve

²INIA. CIAE . Maturín estado Monagas..

³Asesor Técnico Veterinario.

RESUMEN

La tuberculosis es una enfermedad infecto-contagiosa de origen bacteriano que afecta al hombre y a los animales. Actualmente es considerada la enfermedad reemergente mas importante, a nivel mundial, siendo el *Mycobacterium bovis* causante de una parte de ellas. En Venezuela no se cuenta con estadísticas confiables sobre la presencia de tuberculosis bovina por lo que se consideró importante realizar una investigación diagnóstica para cuantificarla en los municipios Ezequiel Zamora y Maturín del estado Monagas. Se muestrearon 240 animales mayores de 30 meses (bovinos doble propósito) procedentes de 8 predios. Se recolectaron 30 muestras de sueros en cada predio, tomando en consideración la población animal igual o mayor a 100 animales, una prevalencia esperada del 20% y un nivel de confianza del 95%. Este tamaño de muestra es el requerido para detectar con un 95%. Se realizó la prueba de hipersensibilidad con la inoculación intradérmica de 0,1 ml de PPD en el pliegue ano-caudal. La lectura se efectuó entre las 48 y 72 horas posteriores a la aplicación del antígeno. Se estableció que un predio es positivo a TBC cuando se encontró al menos un animal positivo. Del total de animales evaluados, 5 (2,08%) resultaron positivos a TBC, correspondiendo la mayor prevalencia al municipio Maturín con 4 (3,33%) animales positivos, mientras que en el municipio Ezequiel Zamora solo se identifico 1 (0,83%) positivo. En relación a los predios, se determinó que 1 (25%) resultó positivo en el Municipio Ezequiel Zamora mientras que en el municipio Maturín resultaron 2 (50%) positivos lo cual es indicativo de la difusión de la enfermedad y la necesidad de aplicar medidas de control urgentemente, a pesar de que la cantidad de reactores positivos por predio fue baja. La tuberculosis es una enfermedad zoonótica y que el personal que maneja los animales, así como toda persona que consuma productos no pasteurizados, como el queso blanco tan frecuente en la dieta del venezolano, están expuestos a contagiarse con tan temible enfermedad.

Palabras clave: Tuberculosis bovina, zoonosis, *Mycobacterium bovis*