



XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-045 (ID: 2743)

Autor: Dip, Carolina Yaquelin

Título: Factores de riesgo asociados a tuberculosis en rodeos bubalinos de la provincia de Corrientes

Director: Martinez, Diana Elina

Co-Director: Cipolini Galarza, María Fabiana

Palabras clave: tuberculosis, factores de riesgo, búfalos.

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2022 al 01/03/2023

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (21B007) Caracterización de la tuberculosis en búfalos (*Bubalus bubalis*) de la provincia de Corrientes

Resumen:

Factores de riesgo asociados a tuberculosis en rodeos bubalinos de la provincia de Corrientes

Autor: Dip Carolina, Yaquelin.

Coautoras: Martínez, Diana; Cipolini Galarza, María Fabiana

RESUMEN

La tuberculosis bovina (TB) es una enfermedad crónica causada por la infección con la bacteria intracelular obligada de crecimiento lento del género *Mycobacterium* spp. Muy importante del ganado que afecta a bovinos, búfalos, otras poblaciones de animales y al hombre generando un impacto negativo en la salud, la rentabilidad y el comercio. Este trabajo tuvo como objetivo determinar mediante una encuesta epidemiológica los factores de riesgo para la presencia de TB en búfalos de rodeos de la provincia de Corrientes y relacionarlos con la presencia de bubalinos reactivos positivos a la enfermedad, mediante la realización de la prueba de tuberculina. Se trabajó con tres rodeos bubalinos de la provincia de Corrientes donde se realizaron las encuestas epidemiológicas confeccionadas para tal fin, en las que se registraron datos de ubicación y nombre del establecimiento, propietarios y georreferenciación. En cuanto a los animales se registraron datos de cantidad de animales, sexo, edad y otras características de la explotación, además de las preguntas específicas que contemplaban factores de riesgo epidemiológico. Se realizó también el diagnóstico a campo de TB mediante la prueba de la tuberculización en el pliegue ano-caudal. En los tres rodeos bubalinos hubo reactivos positivos a la tuberculización. Luego del análisis y evaluación de los datos obtenidos se pudo reconocer la presencia de factores de riesgo que predisponen al contagio y al mantenimiento de la tuberculosis en los animales. En los establecimientos encuestados, los búfalos tenían contacto con otras especies animales (ovinos, perros y gatos), factor muy importante en la de la presencia y persistencia de la enfermedad. Los tres establecimientos comparten otros factores de riesgo como ser historia de presencia de un animal positivo alguna vez en su establecimiento, compra de animales de otros establecimientos, un manejo extensivo compartiendo aguadas y potreros con otras especies, entre otras. En conclusión, se pudo comprobar que a través de una herramienta sencilla y económica como la de una encuesta epidemiológica, que existen factores de riesgo en rodeos bubalinos asociados principalmente al manejo de la explotación. Esta información es muy importante para poder tomar correctas medidas de prevención y control de la enfermedad.