



Proyecto n° PI-11-6776-2007

Prevalencia de leucosis enzoótica bovina por métodos serológicos en rebaños lecheros criollos de cría extensiva provenientes del estado Barinas

Responsable: Nava Lotuffo, Zoraida Mercedes

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Virología veterinaria

Resumen: Actualmente, a nivel mundial, la importancia de las enfermedades infecciosas de origen viral y específicamente la causa de Leucosis Enzoótica Bovina (LEB), deriva del cuantioso impacto económico negativo que genera en la Industria ganadera y de su potencial zoonótico. En este estudio, se estableció la seroprevalencia de LEB por ELISA e IDGA, en 360 bovinos criollos representativos de la población, procedentes del estado Barinas, así como también se realizó el recuento linfocítico, relacionando los reactores con los signos, hallazgos de tumores y con sus valores linfocíticos. La relación del sexo, edad y número de partos, como factores de riesgo, fue valorada con la seropositividad. El índice de infección fue de 60,83%, se detectó una ausencia de signos y tumores, sin ser indicativa de ausencia de infección y se encontró un aumento similar del número de linfocitos, en los seropositivos y seronegativos, no asociados con infección por LEB. La asociación entre seropositivos y número de partos es estadísticamente significativa, con una elevada sensibilidad y especificidad, al comparar los ensayos utilizados.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. Z. Nava, M. Hidalgo, C. Obando, M. Molina, y M. Bracamonte, "Comparación de técnicas utilizadas para el diagnóstico de leucosis enzoótica bovina", *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia (en arbitraje)*.
2. Z. Nava, C. Obando, M. Molina, y M. Bracamonte, y O. Tkachuk, "Prevalencia de leucosis enzoótica bovina y factores de riesgo asociados en rebaños lecheros provenientes del estado Barinas. Comparación de técnicas utilizadas para el diagnóstico de leucosis enzoótica bovina", *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV, (en prensa)*.

Otros

Trabajos de Ascenso a la categoría de Agregado de la responsable, "Seroprevalencia de leucosis enzoótica bovina en rebaños lecheros criollos provenientes del estado Barinas", 2009.