



**Mi Universidad**

*Hannia Valeria Santis López*

*Súper nota*

*Parcial 4*

*Raúl De Jesús Cruz*

*Medicina Veterinaria y Zootecnia*

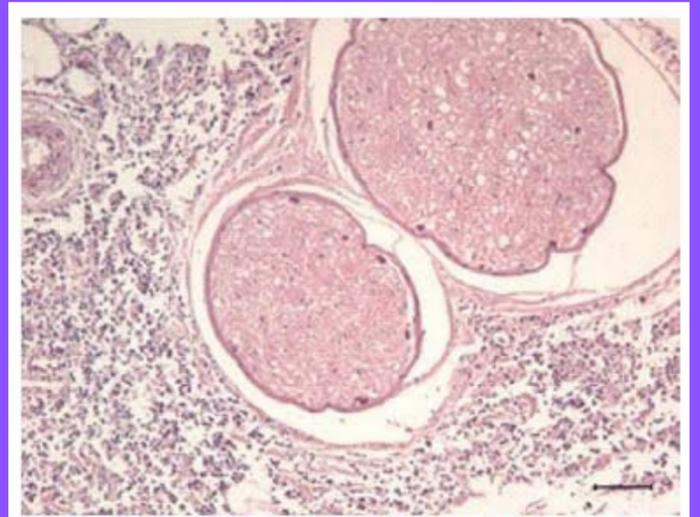
*Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en  
Bovinos*

*Cuatrimestre 5*

# LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA (LBE)

## ETIOLOGÍA

El Virus de la Leucosis bovina es un retrovirus que se transmite horizontalmente por sangre y secreciones, afectando principalmente a linfocitos B.



## EPIDEMIOLOGIA

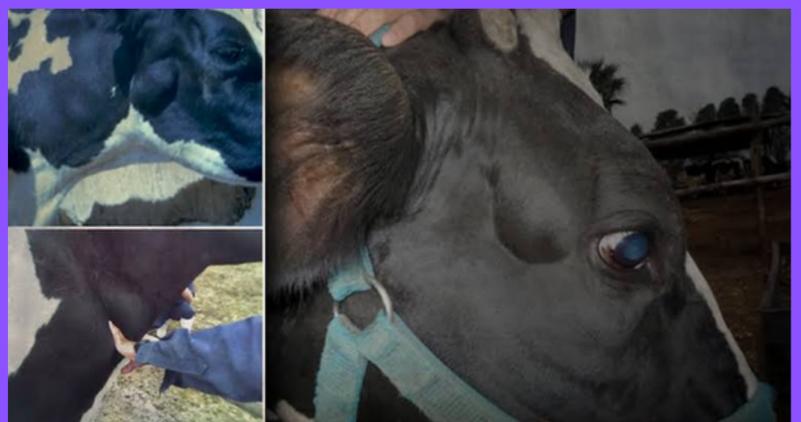
La infección se ha esparcido en el ganado estadounidense y canadiense; hoy en día es altamente prevalente en muchos hatos lecheros de estos países.

## TRANSMISIÓN

La transmisión ocurre principalmente por vía horizontal, siendo necesaria la transferencia de células infectadas (linfocitos B) para una infección efectiva. Los principales materiales biológicos infecciosos son la sangre y la leche.

## SIGNOS CLÍNICOS

- Trastornos digestivos
- Inapetencia
- Pérdida de peso
- Debilidad general
- Manifestaciones neurológicas
- Ganglios linfáticos superficiales agrandados
- Dolor abdominal craneal
- Melena
- Obstrucción del flujo de salida del abomaso
- Protrusión del globo ocular



## TRATAMIENTO

No existe un tratamiento eficaz para la leucosis bovina, pero se pueden implementar estrategias de control y erradicación.

## CONTROL

Revisión y ajuste del programa de control de LBE en la finca, incluyendo pruebas serológicas periódicas, aislamiento de animales positivos y manejo adecuado de agujas y material quirúrgico.