



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del Tema : Babeiosis bovina.

Nombre de la Materia : Patología y técnicas  
quirúrgicas de Bovinos

Nombre del profesor: Cruz Lopez Raúl De Jesús  
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

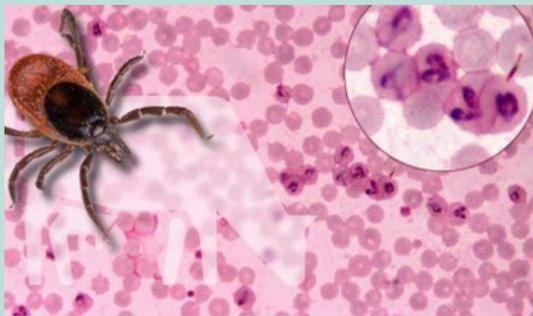
Cuatrimestre: 5

Grupo:A

# BABEIOSIS BOVINA

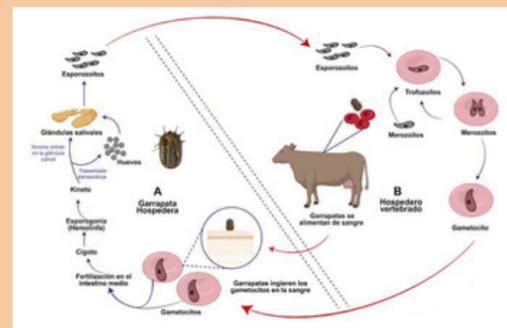
## ETIOLOGÍA

La babeosis bovina es una enfermedad parasitaria causada por protozoarios del género *Babesia*, siendo las especies más comunes en bovinos *Babesia bovis* y *Babesia bigemina*. Estos protozoos infectan los glóbulos rojos, provocando anemia hemolítica.



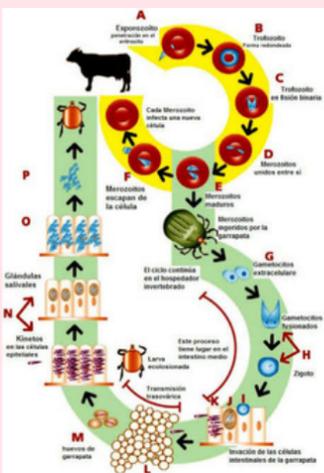
## EPIDEMIOLOGÍA

- Presente en regiones tropicales y subtropicales, donde hay presencia de garrapatas transmisoras.
- Afecta principalmente a bovinos jóvenes y adultos sin inmunidad previa.
- Puede generar pérdidas económicas significativas en la producción ganadera debido a la mortalidad y reducción en la producción de carne y leche.



## TRANSMISIÓN

- Se transmite por la picadura de garrapatas del género *Rhipicephalus* (*Boophilus*).
- También puede ocurrir transmisión mecánica a través de instrumentos contaminados o transfusión de sangre infectada.



## SIGNOS CLÍNICOS

- Fiebre alta (>40°C).
- Anemia y palidez de mucosas debido a la destrucción de eritrocitos.
- Hemoglobinuria (orina rojiza o oscura).
- Ictericia en casos graves.
- Depresión, anorexia y debilidad.
- En infecciones por *Babesia bovis*, pueden presentarse signos neurológicos (ataxia, convulsiones).



### BABESIOSIS

Enfermedad causada por protozoarios (*Babesia bigemina*) cuyo vector es la garrapata. Los síntomas se van presentando progresivamente:

- Pérdida de apetito
- Mirada brillante (Ictericia)
- Supresión de la rumia
- Respiración agitada
- Fiebre



## TRATAMIENTO

- Fármacos específicos como imidocarb dipropionato o diminazeno acetato.
- Terapia de soporte: fluidoterapia, transfusiones sanguíneas en casos severos.
- Antiinflamatorios y antipiréticos para controlar fiebre y dolor.



## CONTROL Y PREVENCIÓN

- Control de garrapatas mediante baños acaricidas o aplicación de ivermectinas.
- Vacunación en áreas endémicas con cepas atenuadas de *Babesia*.
- Manejo adecuado del ganado para reducir la exposición a garrapatas.
- Programas de monitoreo y detección temprana en rebaños.



## BIBLIOGRAFÍA.

[https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/babesiosis\\_bovina.pdf](https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/babesiosis_bovina.pdf)