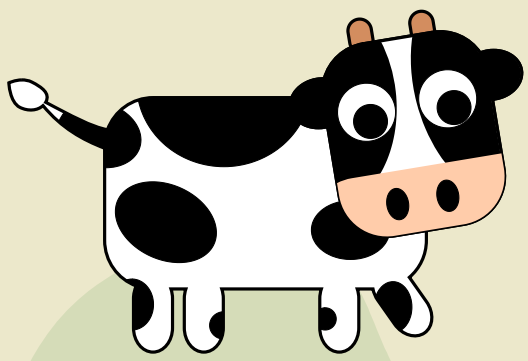


# UDS



## MAESTRA

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte aguilar

## ALUMNA

Nelly Janeth aguilar Escobedo



## MATERIA

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos



## GRADO Y GRUPO

"A" LMVZ V



## FECHA

Comitan de Domínguez chiapas a 31 de marzo del 2022

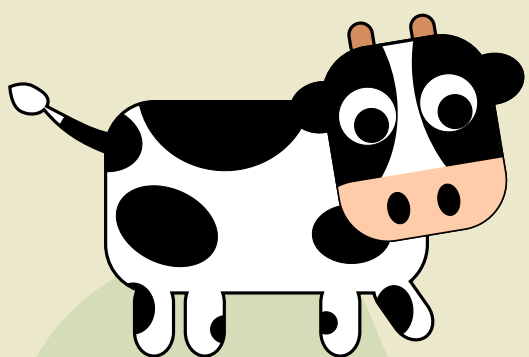


## REFERENCIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/2bbb6cde227231d7e853f545dfc56d93-LC-LMV503.pdf>



# BABESIOSIS



## BABESIOSIS

La babesiosis bovina, también llamada, piroplasmosis, mal de orina, fiebrón, ranilla roja o fiebre de Texas, tristeza, fiebre de garrapatas, hemoglobinuria bovina., es una enfermedad parasitaria transmitida biológicamente por garrapatas del género *Boophilus*,

## PATOGENIA

El ciclo vital que ocurre en la garrapata, comienza cuando los piroplasmas del eritrocito de un animal infectado, son absorbidos por las garrapatas hembras adultas, durante su alimentación final y son pasados luego transováricamente a sus larvas.



## SIGNOS CLINICOS

hipertermia que alcanza hasta 41.5 – 42 oC, frecuentemente se observa taquicardia y polipnea, inapetencia, malestar, anemia e hipoxia, morro seco, respiración agitada, disminución brusca de la producción de leche, en ocasiones se presentan síntomas de cólicos y las heces son al principio duros y después diarreas.

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

La sintomatología nerviosa que acompaña usualmente a la babesiosis por *B. bovis* puede ser confundida con la ocasionada por la rabia paralítica. Para su diagnóstico, se aconseja obtener material encefálico por el foramen occipital y remitirlo para diagnóstico de la rabia.



## DIAGNOSTICO Y PRUEBAS DE LABORATORIO



Se puede efectuar por la observación de los signos (fiebre, anemia, ictericia, hemoglobinuria y presencia de garrapatas), pero el diagnóstico exacto solamente es posible con la ayuda del laboratorio y la confirmación de los parásitos en los glóbulos rojos.

## TRATAMIENTO

El tratamiento exitoso de los casos clínicos de la babesiosis por *B. Bovis*, *B. bigemina*, o de la anaplasmosis, se basa en la rapidez del diagnóstico y la pronta aplicación de la medicación específica. La quimioprofilaxis contra la babesiosis se basa esencialmente en el uso del Dipropionato de Imidocarb, dosis de 3 mg/kg de peso protegerán contra desafíos de *B. bigemina*, por ocho semanas y por cuatro contra *B. Bovis*.

