

PROF:ANA GABRIELA V.

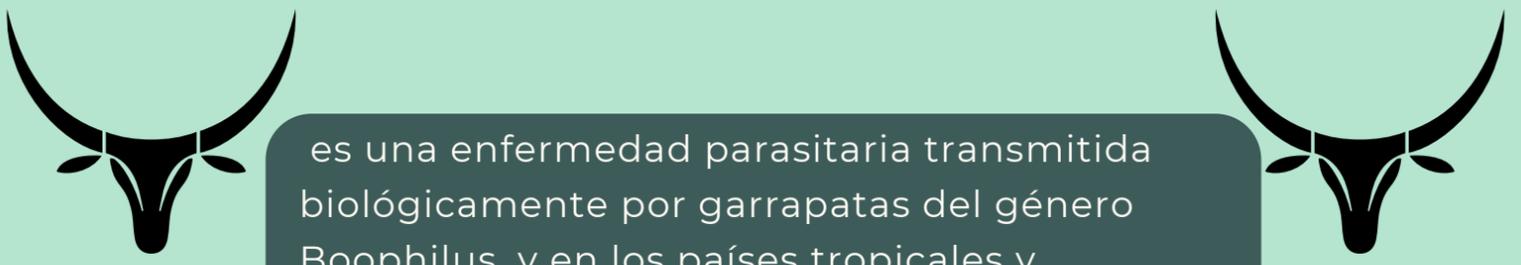
ALUMNO:PALACOS LOPEZ  
OSIEL

INTRODUCCION A LA CIRUGIA,  
PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS EN BOVINOS.



COMITAN DE DOMÍNGUEZ  
CHIAPAS

# BABESIOSIS BOVINA



es una enfermedad parasitaria transmitida biológicamente por garrapatas del género *Boophilus*, y en los países tropicales y subtropicales constituye uno de los principales obstáculos para el desarrollo de la industria ganadera



## Es causada por:

*Babesia bovis* y *Babesia bigemina* parásitos de la garrapata que persisten en sus huevos, es la enfermedad protozoaria que tiene mayor importancia económica en la ganadería de regiones tropicales.

## PATOGENIA

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. El desarrollo de las larvas a partir de los huevos ocurre en el suelo, después que la hembra hinchada se ha desprendido de su huésped



## SIGNOS CLÍNICOS.

son la fiebre, anemia, ictericia y hemoglobinuria, sobre todo cuando se trata de regiones endémicas con garrapatas del género *Boophilus*.

## TRATAMIENTO

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*; el Dipropionato de Imidocarb se aplica por vía subcutánea o intramuscular

