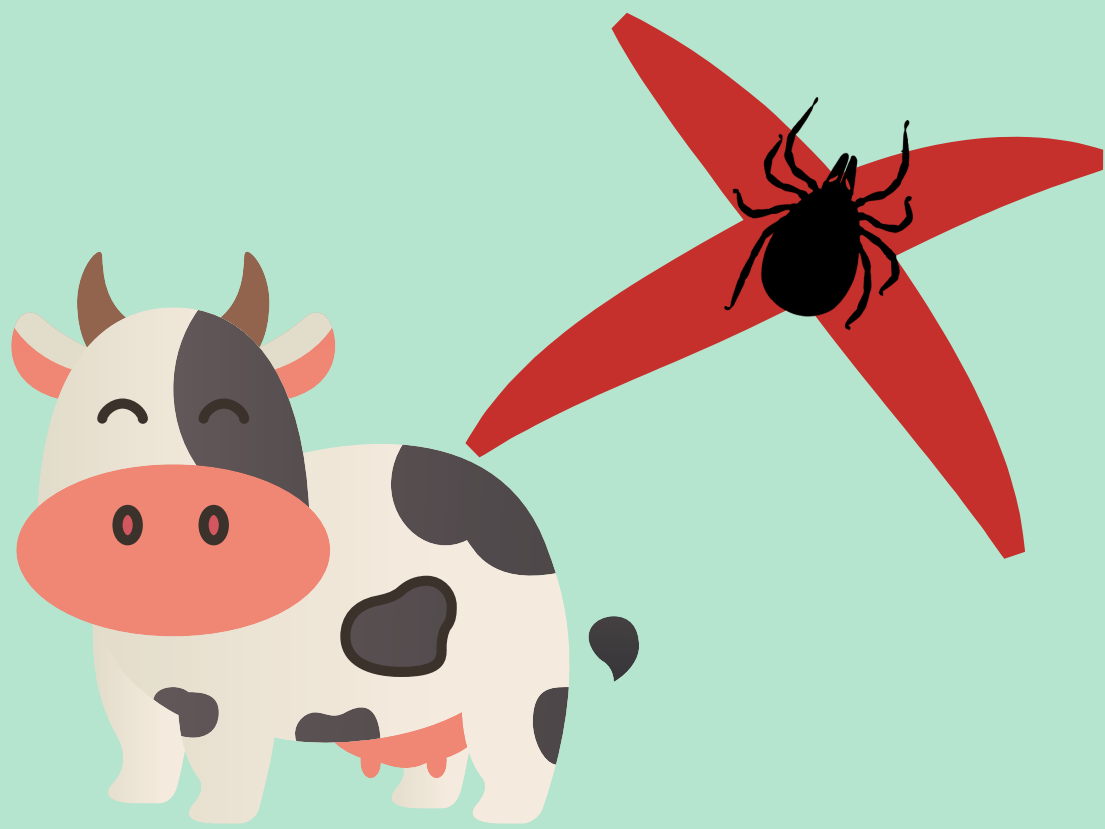


PROF:ANA GABRIELA V.

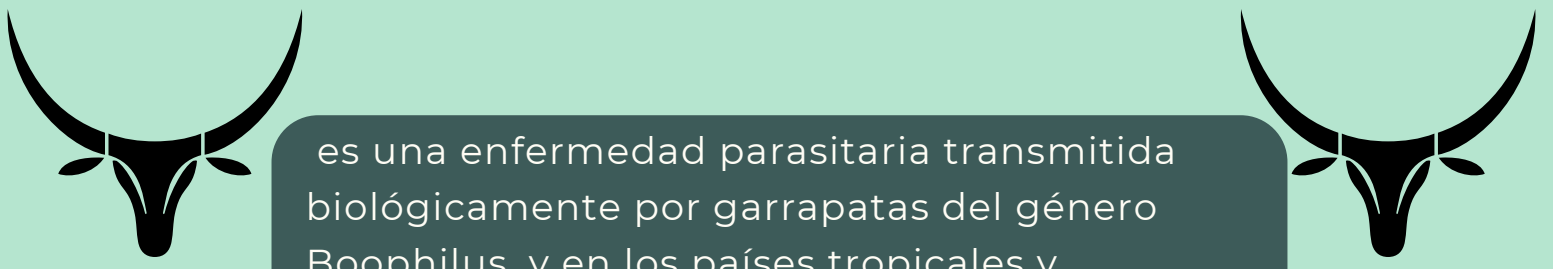
ALUMNO:PALACOS LOPEZ
OSIEL

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

