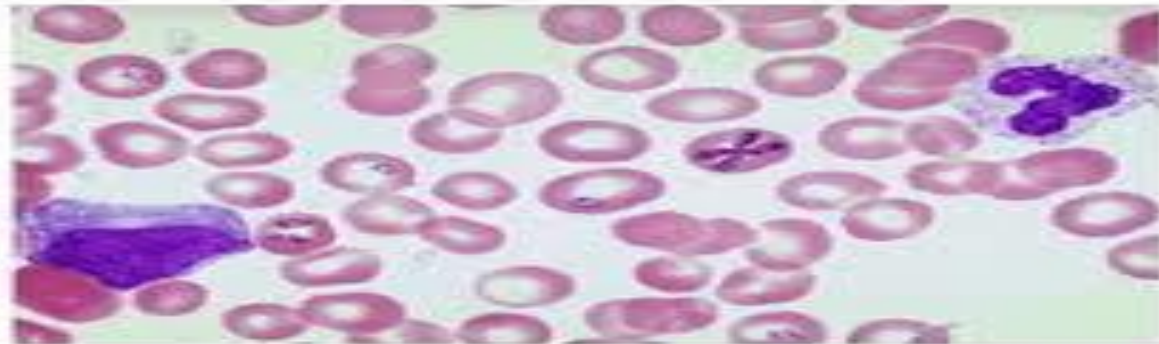


PIROPLASMOSIS EN BOVINOS

MVZ. EPA. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ETIOLOGIA

- TIPOS DE BABESIA; bigemina , bovis, divergens, major y jakimovi



Babesiosis

TRANSMISION

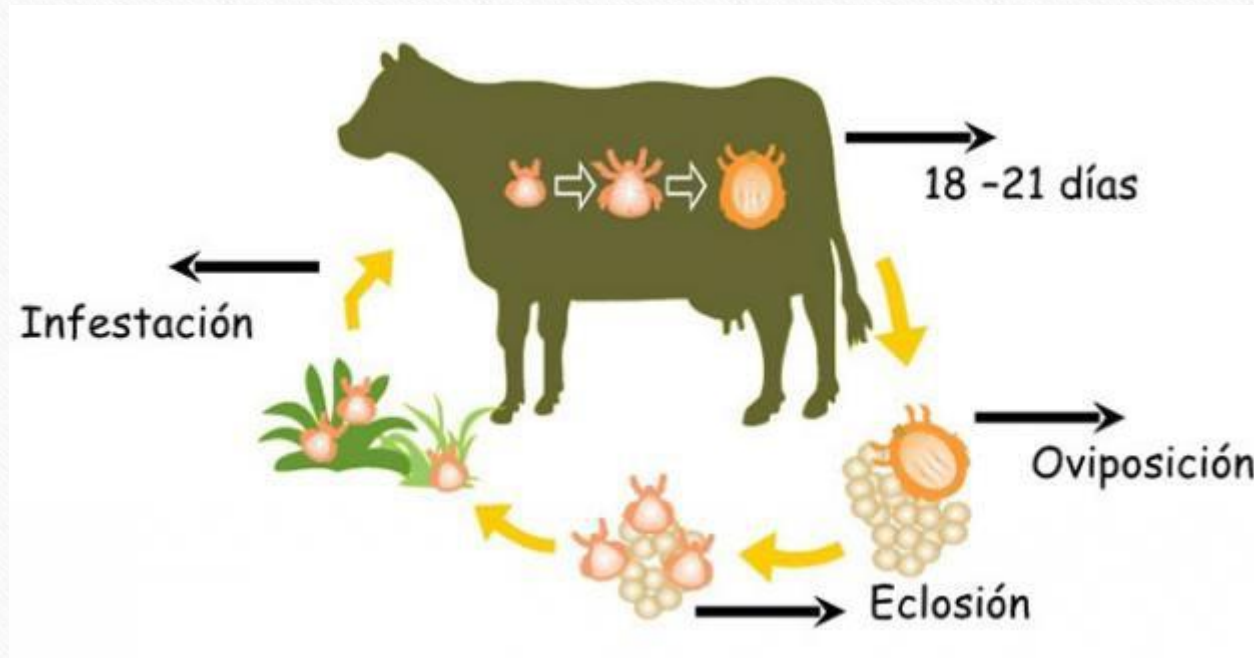
- CONTAGIO POR MORDEDURAS DE GARRAPATAS INFECTADAS DEL GENERO *Boophilus* O *Rhiphicephalus* POR AGUJAS E INSTRUMENTOS QUIRURGICOS CONTAMINADOS.



FUENTES DE DISEMINACION

- ANIMALES ENFERMOS O PORTADORES CUYA SANGRE ESTA INFECTADA POR EL HEMOPROTOZOARIO
- LARVAS DE GARRAPATAS HEMBRAS INFECTADAS

PATOGENIA



-
- INOCULACION DEL HEMOPROTOZOARIO EN LA GARRAPATA---
MULTIPLICACION DEL PROTOZOARIO EN GLOBULOS ROJOS---
 - DESTRUCCION DE LOS GLOBULOS ROJOS (HEMOLISIS)
 - ANEMIA ICTERICIA Y HEMOGLOBINURIA
 - NEFROSIS E HIPOXIA
 - MUERTE



SIGNOS CLINICOS

- CURSO AGUDO : FIEBRE ALTA DE 41°C.
- MUCOSAS SUMAMENTE ANEMICAS ICTERICIA MODERADA Y HEMOGLOBINURIA
- TIPICO SINDROME FEBRIL HEMOLITICO
- PUEDE HABER NECROSIS HEPATICA

SANGRE EN ORINA



DIAGNOSTICO

- SEROLOGICO MICROAGLUTUNACION EN PLACA
- HEMATOCRITO (NORMAL DE 30 BAJA HASTA 5)
- TITULOS DE 1:100 SE CONSIDERAN POSITIVOS

TRATAMIENTO

- DIPIRONATO DE IMIDOCARB 1mg por cada 100 kg de peso IM
- TRANSFUCION SANGUINEA
- OXITETRACICLINA IV. 20 mg por kg de peso durante 5 días
- CONTROL DE GARRAPATAS
- IXODICIDAS (VARIOS)
- EJEMPLO AMITRAZ 12.5% (20 ml. Por 10 lts de agua)

LACTONAS:

- IVERMECTINA 0.2 mg / Kg de peso subcutaneo
- DORAMECTINA 0.2 mg/ kg de peso subcutáneo
- MOXIDECTINA “ “
- L.A 2 mg / kg
- ABAMECTINA “ “ POUR ON
- EPRINOMECTINA 0.5 mg / kg de peso

IXODICIDAS

- AMITRAZ BAÑO 200 - 250 ppm (mg/lt)
- CUMAFOS BAÑO 200 ppm inmersión
- FLUMETRINA BAÑO 30-75 ppm (mg /lt)
- TOPICA 0.5 A 1 mg /kg

DX DIFERENCIAL

- TODAS LA HEMATICAS:
- LEPTOSPIROSIS
- ANAPLASMOSIS
- HEMOGLOBINURIA BACILAR

- GRACIAS

FELIZ DIA DEL VETERINARIO

