



“UNIVERSIDAD DEL
SURESTE”



CUADRO SINOPTICO

DOCENTE: ERGIO
CHONG VELAZQUEZ

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE
CRUZ HERNANDEZ.

ANAPLASMOSIS

ETIOLOGIA

A. Margínale, A. céntrale, A. OVIS

COMO SE TRANSMITE

Tábano, garrapata, instrumentos contaminados, mosquitos Aedes y anopheles

SIGNOS CLINICOS

Fiebre de 41, anemia ictericia, heces oscuras con trazas de sangre y moco, muerte por covalencia, recaídas, hematocrito menor de 15 y rango de 10. En crónico, anemia ictericia hematocrito de 15.

LESIONES MACRO

Tejido pálido e ictericias, sangre delgada, esplenomegalia y petequias en miocardio

LESIONES MICRO

Corpúsculo de inclusión en frotis de sangre, hiperplasia de medula ósea, hematopoyesis extra

LMUESTREO Y DIAGNOSTICO

Frotis en sangre periférica, inmuo fluorescencia, suero sanguíneo para pruebas inmunológicas

PIROPLASMOSIS

ETIOLOGIA

B. bigemina, bovis, divergens, major

TRANSMISIÓN

Contagio por mordeduras de garrapatas infectadas del genero boophilus rhiphicephalus, instrumentos contaminados

PATOGENIA

Destrucción de los glóbulos rojos, anemia ictericia, hemoglobinuria, nefrosis e hipoxia, muerte.

SIGNOS CLINICOS

Fiebre alta de 41, mucosas anémicas, ictericia moderada, hemoglobinuria, necrosis hepatica

DIAGNOSTICO

Serológico micro aglutinación en placa, hematocrito normal de 30 baja hasta 5 y títulos

TRATAMIENTO

Transfusión sanguínea, oxitetraciclina 0.2 mg/kg por p.v, control de garrapatas y ixodicidas

BIBLIOGRAFIA:

[Anaplasmosis bovina - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](http://www.woah.org)