



Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Diaz

Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Materia: Patologias quirúrgica en bovinos

Nombre del trabajo: Super nota

Ocosingo, Chiapas a 11 de marzo de 2023

SUPER NOTA

Babesiosis

Descripcion

Es una enfermedad febril transmitida por garrapatas



Etiologia

causada por uno o más parásitos protozoarios del género Babesia y que generalmente se caracteriza por una lisis eritrocitica extensiva que lleva a la anemia, la ictericia y la muerte



Signos clinicos

fiebre, anemia, ictericia y hemoglobinuria



Diagnostico

PCR, serologia, prueba de sangre



Tratamiento

Aceturato de diminazene (Dosis: 3,5mg\kg) o Imidocarb (Dosis: 1-2mg)

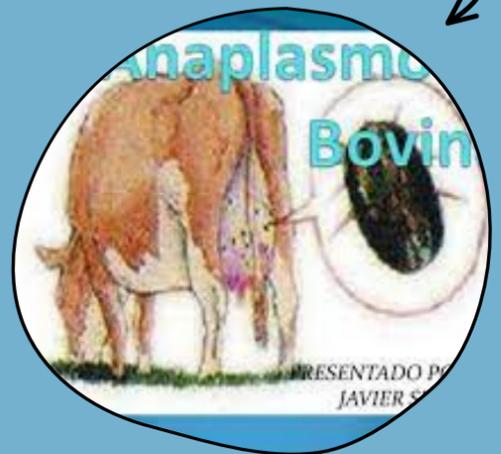


SUPER NOTA

Anaplasmosis

Descripcion

está causada por la infección por Anaplasma marginale. Se conoce desde hace tiempo una segunda especie, A. centrale, que suele causar infecciones benignas



Etiologia

Otra especie, A. centrale, puede producir un grado moderado de anemia, pero los brotes clínicos son muy poco frecuentes en el terreno. Anaplasma marginale es responsable de casi todos los brotes de enfermedad clínica

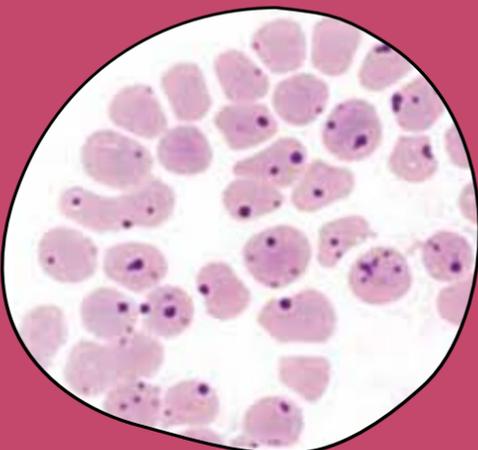
Signos clinicos

anemia, la ictericia y la muerte súbita



Diagnostico

PCR, serologia, Elisa



Tratamiento

Dipropionato de Imidocarb, mismo que se recomienda a una dosis de 1ml por cada 100 Kg de peso (para Babesiosis) y 2.5 ml por cada 100 kg de peso



SUPER NOTA

Anaplasmosis

Descripcion

es una enfermedad zoonótica causada por especies y serovariedades patógenas del género *Leptospira*



Etiologia

causada por espiroquetas patógenas del género *Leptospira*, las cuales son mantenidas en la naturaleza por la infección crónica de una amplia variedad de mamíferos silvestres y domésticos que excretan el microorganismo en la orina, los cuales pueden vivir en el suelo y el agua e infectar a los huéspedes



Signos clinicos

fiebre, anorexia, conjuntivitis y diarrea



Diagnostico

PCR, prueba de sangre



Tratamiento

sulfato de dihidroestreptomicina doxiciclina o penicilina

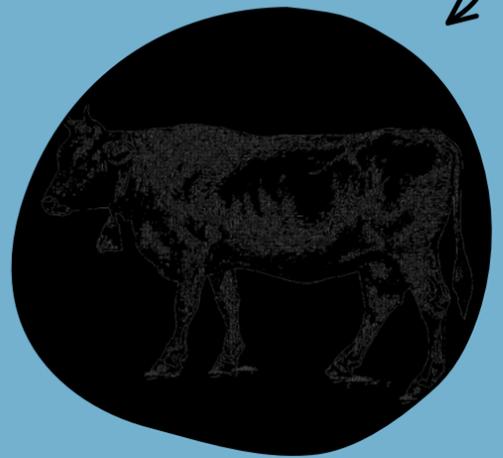


SUPER NOTA

Leucosis bovina

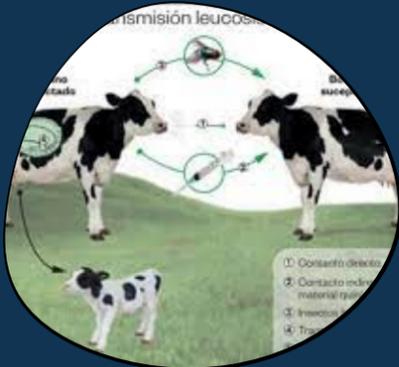
Descripcion

es una enfermedad del ganado bovino causada por el virus de la leucemia bovina, miembro de la familia Retroviridae



Etiologia

puede infectarse a cualquier edad, incluso en la fase embrionaria. La mayoría de las infecciones son subclínicas, pero un porcentaje de bovinos (~30%) de más de 3 años de edad desarrollan linfocitosis persistente, y un porcentaje menor desarrolla linfosarcomas (tumores) en varios órganos internos



Signos clinicos

más frecuente es la disminución de la producción láctea, el agrandamiento de ganglios linfáticos, la pérdida de peso, emaciación, anemia, exoftalmo



Diagnostico

PCR, prueba de sangre mediante el análisis histopatológico de una biopsia de los órganos afectados



Tratamiento

Hasta el momento no existe ningún tratamiento o vacuna eficaz para el control de este virus

