



**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

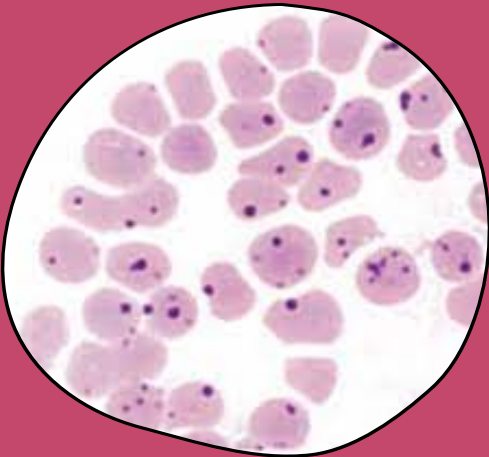
### Signos clinicos

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



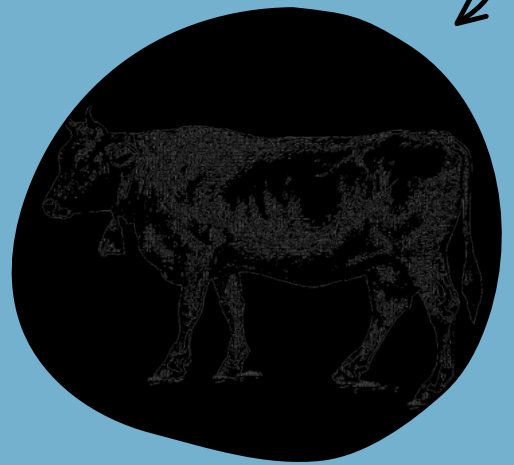


# SUPER NOTA

## Leucosis bovina

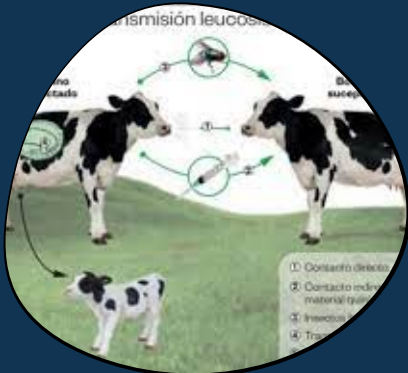
### Descripcion

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

