



Mi Universidad

Super notas

Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes

Nombre del tema: Enfermedades respiratorias en bovinos

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Patologías y Técnicas Quirúrgicas en Bovinos

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5°

PASTEUROLOSIS EN BOVINOS.

(AFECCIONES RESPIRATORIAS)



Etologia

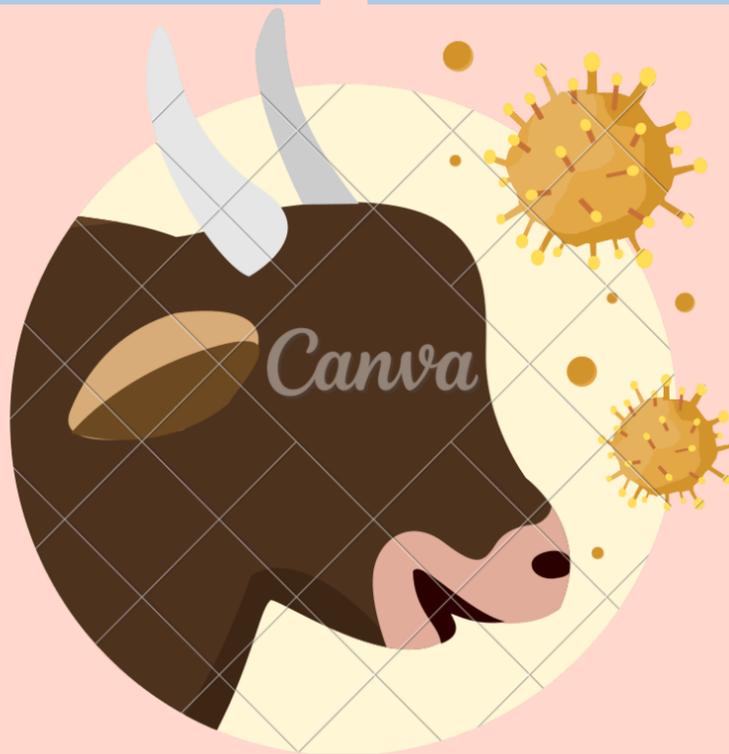
Producida por:

- La bacteria *Mannheimia haemolytica*: Es una bacteria Gram negativa, encapsulada, no móvil, de forma cocobacila, aeróbica, anaerobia facultativa.
- Estrés
- Transportación del animal



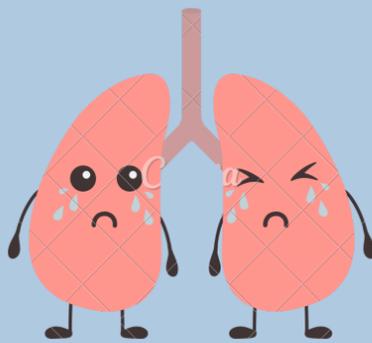
Patogenia

Las LKT son un grupo de exotoxinas que producen su efecto tóxico primero en contra de los leucocitos.



Cuadro Clínico

- Moco fluido por ambos ollares
- Fiebre
- Disnea
- Neumonía
- Pleuresía
- La muerte suele presentarse en 2 a 3 días.



Diagnostico

- Biometria hemática
- Cultivo bacteriano



Prevención

- Vacunación antes de temporada de lluvia
- Revacunar a cada cambio lugar 8 a 10 días antes
- Vacuna de pasteuriosis via intramuscular

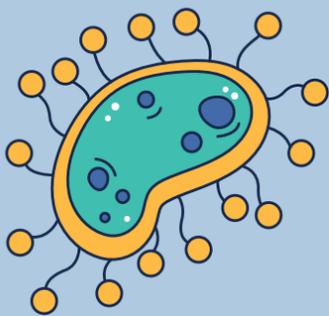
TUBERCULOSIS EN BOVINOS.

(AFECCIONES RESPIRATORIAS)



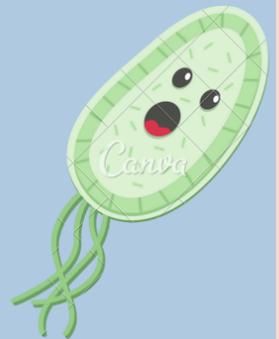
Etología

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa bacteriana, contagiosa de curso crónico, producida por varias especies de bacterias del genero *Mycobacterium*, caracterizada por la de tubérculos.



Vías de contagio

- Salivación
- Transmisión sexual
- Contacto directo
- Vía digestiva
- Vía erógena

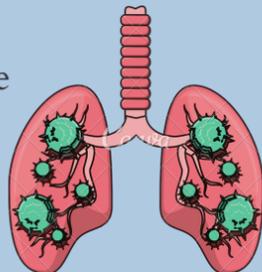


Periodo de incubación

Meses o años sin presentar el periodo de latencia.

Signos Clínicos

- Pérdida de peso progresiva
- Debilidad
- Falta de apetito
- Fiebre baja fluctuante
- Tos húmeda



Diagnostico

- No existe un diagnostico, ya que la enfermedad se expande muy rapido hasta llegar a la muerte
- Se recomienda realizar necropsia y cremarlo.
Tx

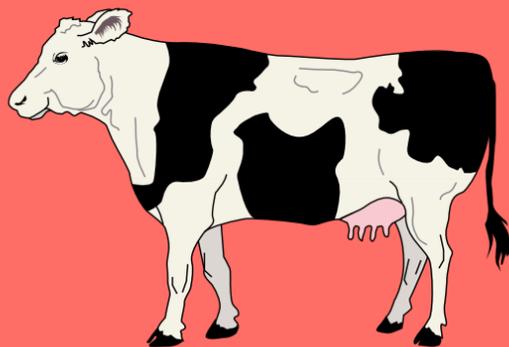


- Un posible tratamiento estaría a base de estreptomycin, ácido minosalicilico, isoniazida y otros

Prevención

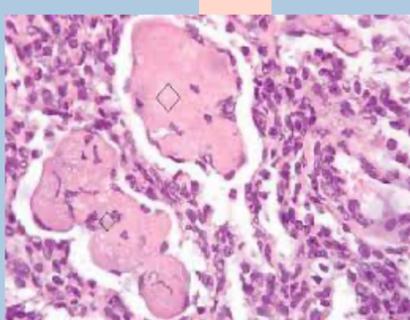
- Vacunación.

ESTAFILOSIS EN BOVINOS.



Etologia

Hemophilus somnus es la causa de la meningoencefalitis infecciosa en los bovinos. Se han publicado infección en los genitales bovinos y abortos causadas por H. somnus.



Patogenia

Multisistémica- Causa muchas patologías pertenece a la familia Pasteurellaceae es un coccobacilo inmóvil, muy pequeño y gram negativo con marcado pleomorfismo.



Factores predisponibles

- Estrés severo
- Transporte
- Cambios de clima
- Mezcla de becerros
- Hacinamiento
- Mala nutrición
- Parasitosis



Vías de transmisión

- Inhalada
- Ingerida
- Contacto sexual
- Inseminación artificial

Lesiones

- SNC
- Infartos
- Abortos

Diagnostico

- Necropsia
- Biometría hemática
- Cultivo Vaginal

Tratamiento

- Antibióticos oxitetraciclinas
- Emicina



BEZOARIOS



¿Qué es?

Es una bola de material extraño que se ingiere a menudo compuesto de pelo o fibra. Se acumula en el estomago y no logra pasar a través de los intestinos



Tipos

- Fitobezoarios
- Lactobezoarios
- Farmacobezorios

Manifestaciones clínicas

- Cólicos
- Inapetencia
- Esfuerzos para defecar
- Rechinar de dientes
- Fc alta
- Postración
- Timpanismo



Diagnostico

- Historia clinica
- Análisis de sangre
- Analisis de orina
- Radiografía



Tratamiento

- Líquidos paraterales
- Laxantes
- Analgésicos
- Cx



COCCIDIOSIS EN BOVINOS



¿Qué es?

Es una enfermedad parasitaria generalmente aguda causada por la presencia y acción de los protozoarios del genero *Eimeria* en las células intestinales.

Causas

- Animales sometidas a sistemas de producción intensivas
- Aglomeración de animales
- Estrés de producción

¿Qué hace la coccidea?

- Destrucción del epitelio
- Atrofia de las vellosidades del intestino
- Ruptura de vasos sanguíneos
- Diarreas hemorrágicas
- Prolapso rectal
- Anorexia



Diagnostico

- Cropológico



Métodos de transmisión

- Heces
- Agua y/o alimentos contaminados
- Condiciones alimentarias

Tratamiento

- Metronidazol
- Amprolio 10mg
- Albendazol



FUENTE DE CONSULTA