



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo*

*Nombre del tema: patologías en bovinos*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos*

*Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*

# Patologías bovinas

## Queratoconjuntivitis

Enfermedad infectocontagiosa que produce congestión e inflamación de la conjuntiva y lesiones en la córnea.

*Moxarella bovis*.  
*m. Bovis* ha sido tradicionalmente considerada como el agente primario de la QIB.

- Ojos enrojecidos y entrecerrados.
- Prefieren estar en zonas oscuras
- Secreciones en los ojos
- En casos graves se presenta úlceras en la cornea
- Fotofobia

El problema se puede corregir mediante antibióticos locales, ópticos ya sea de tetraciclinas, cloranfenicol, o mezclas de penicilinas con estreptomina y se puede emplear algún antiinflamatorio siempre y cuando no haya alguna ulceración.

## Leptospirosis

La leptospirosis es una zoonosis bacteriana de importancia económica en la industria pecuaria debido a que provoca abortos, mortinatos, infertilidad y disminución en la producción lechera,

Es originado por espiroquetas pertenecientes al género *Leptospira*, organismos que exhiben características tanto de bacterias Gram-negativas como positivas, son aerobios, altamente móviles

Signología Bovinos Terneros: fiebre, anorexia, conjuntivitis y diarrea. En casos severos ictericia, hemoglobinuria, anemia, neumonía o signos de meningitis como incoordinación, salivación y rigidez muscular.

Antibióticos que pueden utilizarse son la amoxicilina, la oxitetraciclina y el ceftiofur.

## EEB

Trastorno cerebral en el ganado bovino adulto que puede ser transmitido a los humanos mediante el consumo de carne enferma.

La EEB es causada por la acumulación de una proteína anormal denominada "prion" en el tejido nervioso.

- Comportamiento nervioso o agresivo
- Depresión
- Hipersensibilidad al sonido y al tacto, movimientos espasmódicos, temblores
- Postura anormal
- Falta de coordinación y dificultad para levantarse de la posición de reposo

No existe tratamiento para la EEB ni vacuna para prevenirla.  
Actualmente, no hay una forma confiable de evaluar la EEB en una vaca viva.

## DVB

Es una enfermedad que afecta a las defensas inmunes del animal, haciéndolo vulnerable a infecciones que pueden generar trastornos en la capacidad reproductiva del hato

La diarrea viral bovina (DVB) es una infección del ganado bovino causada por un pestivirus. El virus de la diarrea viral bovina (vDVB) es altamente mutable, es una partícula viral RNA del género pestivirus.

Los signos mas comunes se puede detectar n bovinos adultos hay baja calidad de semen, diarrea, fiebre, descarga ocular y nasal, úlceras en la boca lesiones hemorrágicas en las mucosas bucales y genitales además de inapetencia, anemia e incluso la muerte.

La terapia médica consiste en proporcionar electrolitos vía oral o intravenosa e implementar un programa de metafilaxia con antibióticos para evitar la concurrencia de otras infecciones respiratorias y digestivas.