



Osiel Palacios López



profesor:  
Ana Gabriela.

2

**MATERIA:**  
**Patología y técnicas quirúrgicas  
en bovinos**



grado: quinto cuatrimestre  
grupo: A



COMITAN DE DOMINGUES CHIAPAS

# Brucelosis, mastitis, clostridiasis.



Es una afección de la invasión de gérmenes en la glándula mamaria, afectando la cantidad y calidad de la secreción.

sx. clínicos: Cambios en la composición química de la leche, Incremento en la cantidad de células que modifican la calidad de la leche, Pérdida progresiva en la producción láctea, Pérdida progresiva de tejido.

Tratamiento: Vía intramamaria corticoesteroides tales como de 10 a 20 mg de dexametasona como tratamiento de una vez.

control: Ordeñar las vacas con los pezones limpios y secos. Prevenir la transferencia de patógenos de una vaca a otra durante el ordeño Prevenir daños de los pezones durante el ordeño...



2

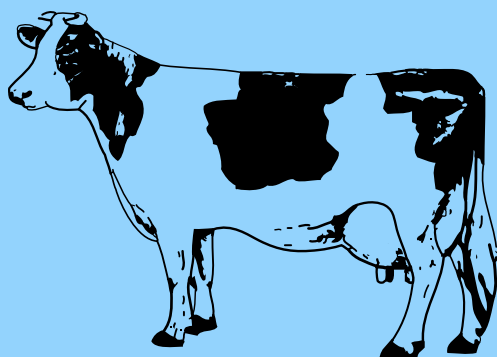
## Edema maligno

Enfermedad infecciosa, bacteriana producida por un *Clostridium septicum*, no contagiosa, de curso agudo que afecta al ganado bovino principalmente.

Es producida por el *Clostridium septicum*. Patogenia:

El germen penetra al organismo por heridas o por vía oral. Se va a establecer en el tejido mortificado por traumatismos.

Tratamiento: La penicilina y tetraciclina son de alguna utilidad. El tratamiento local de las heridas con antisépticos oxigenantes puede ayudar. Prevención: En las zonas enzoóticas se aplica una bacterina mixta que contiene al germen. Hay que desinfectar profundamente todas las heridas



2

## Carbón sintomático

Enfermedad infecciosa bacteriana producida por *Clostridium chauvoei*, no contagiosa, de curso agudo que afecta al ganado bovino, y en ocasiones, al ovino y equino. Etiología: El *Clostridium chauvoei*, también llamado *Clostridium*. Cuadro clínico: La enfermedad es aguda, afecta a los animales menores de tres años y sobre todo a los que están bien nutridos. Hay fiebre, claudicación y en casos extremos el animal no puede levantarse.

Tratamiento: Puede usarse penicilina, tetraciclina o sulfamida por vía parenteral. Prevención: En las áreas geográficas donde la enfermedad es enzoótica, se aplica la bacterina cada 6 meses a los animales jóvenes. Se recomienda también desinfectar las heridas que sufran los animales.



4

## Hepatitis necrótica

La Hepatitis Infecciosa Necrosante (HIN) causada por *Clostridium novyi* tipo B, es una enfermedad toxi-infecciosa en la cual los síntomas, las lesiones y la muerte del animal se deben a la acción de tres potentes exotoxinas producidas por este agente. La enfermedad se produce sólo cuando se cumplen dos condiciones: la existencia de animales susceptibles y la presencia de un factor desencadenante adecuado. En el primer caso, la susceptibilidad del rebaño generalmente está dada por la falta de vacunación o por la aplicación de un plan de vacunación inadecuado

4



2bbb6cde227231d7e853f545dfc56d93-LC-LMV503.pdf  
(plataformaeducativauds.com.mx)

