



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

Nombre del trabajo: Infografía

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero de 2024.

# PATOLOGÍAS MÁS COMUNES EN TERNEROS

## 1. Edema maligno

- A.E: Clostridium septicum, Bacteria
- Produce inflamación edematosa de los tejidos subcutáneos. También es conocida como Gangrena Gaseosa y Flemón Séptico
- Penetra al organismo por heridas o por vía oral.
- El individuo presenta fiebre, se produce inflamación cerca de la herida (cuando la hay) con exudado seroso y gas subcutáneo, sobre todo cuando existen otros gérmenes asociados



## 2. Carbón sintomático

- A.E: Clostridium chauvoei. Bacteria
- El germen se encuentra en el suelo, pasando de ahí a los animales, principalmente en dos formas: Una es contaminando las heridas ocasionales o provocadas, la otra es por vía oral junto con pastos y/o agua.
- Provocan una reacción tisular con inflamación del músculo, edemas gaseosos (crepitación), hemorragias, necrosis, fiebre y finalmente bacteriemia con septicemia y muerte del animal

## 3. Hepatitis infecciosa necrosante y hemoglobinuria bacilar

- A.E. HEPATITIS: C. novyi tipo B
- A.E HEMOGLOBINURIA: C. novyi tipo D
- En ambos casos las esporas de C. novyi son ingeridas con alimentos contaminados y en el intestino atraviesan la pared intestinal.
- SX: apatía, separación del rodeo, postración (generalmente en posición esternal), orina de color rojo oscuro y, ocasionalmente, signos neurológicos consistentes en ceguera y depresión

## 4. Tétanos

- A.E: Clostridium tetani
- Habitante normal del intestino de los animales
- Las heridas de castración y vacunaciones son los predisponentes más frecuentes del tétanos
- La sintomatología consiste en rigidez y convulsiones tónico-clónicas, postración y dificultad respiratoria, lo que finalmente produce la muerte.



## 5. Enterotoxemia

- A.E: C. PERFRINGENS TIPO D
- Por cambio brusco a una dieta rica en carbohidratos fácilmente fermentables, prolifera en grandes cantidades produciendo enormes cantidades de toxinas que actúan sobre el epitelio intestinal
- Estos se limitan a alteraciones neurológicas (**opistótonos, pedaleo, rechinamiento de dientes, gritos**) y respiratorias en los estadios terminales (**respiración acelerada, rales**).

