



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

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 COMUNES EN TERNEROS



## 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, rechinar de dientes, gritos] y respiratorias en los estadios terminales [respiración acelerada, rales].



## 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.

## 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.



## 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.

## 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.

