



Nombre del alumno:

Tadeo Alejandro Abadía Cancino

Docente:

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Materia:

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

## Vibriosis

Enfermedad infecciosa, bacteriana, producida por *Campylobacter*, es contagiosa de curso agudo y crónico que afecta al ganado bovino y a veces al ovino, tanto hembras como machos, produciendo infertilidad y aborto.

Existen dos vías principales de infección: genital y oral o intestinal. En la primera, el mecanismo de infección es muy claro y directo, pues ya sea que el animal infectado tenga contacto con uno sano para transmitirle el germen, lo mismo puede hacerse al depositar semen contaminado o al introducirse instrumentos o mano contaminados.

En las hembras el aborto puede ser el signo más importante. Así mismo, puede descubrirse exudado mucopurulento a la exploración genital, o bien, se pueden descubrir segmentos del aparato genital inflamados cuando se hace la exploración rectal, en otras ocasiones sólo se observa una infertilidad temporal o mayor espaciamiento entre fecundaciones.

## Internas

### -Helmintiasis

Los parásitos gastrointestinales que afectan a la salud de los animales domésticos son generalmente producidos por helmintos, nematodos y cestodos y protozoarios. Representando una amenaza contra animales ya que los cuadros clínicos son parecidos a otras enfermedades, la proliferación de los parásitos retardan la producción de la leche, carne.

### -Nematodiasis

Los más importantes desde el punto de vista médico. Cilíndricos, alargados y aguzados, con simetría bilateral, tamaño variable, tiene pared externa constituida por cutícula carente de núcleos, de naturaleza lipoproteína y colágena, cordones que recorren el cuerpo hipodermis.

### -Trematodos

Aspecto foliáceo, algunas especies de forma cilíndrica casi todos hermafroditas, salvo los del género *Schistosoma*.

## Externos

### -Ptiiriasis

### -Moscas

Enfermedad parasitaria que afecta a los animales, incluyendo al hombre, producida por las larvas de mosca de diferentes especies.

## -Garrapatas

Las infestaciones de garrapatas y enfermedades que transmiten causan grandes pérdidas económicas en México. Esto es debido a la pérdida de peso, disminución de la fertilidad, daños de la piel, tratamientos para garrapatas, babesiosis y anaplasmosis. Varias opciones de control para las garrapatas se han establecido como son el uso de acaricidas, genotipos de ganado resistente, programas de control y erradicación regional, control de la movilización de animales infestados por garrapatas, manejo de pasturas.

## -Miasis

La miasis cutánea es una enfermedad parasitaria causada por el Gusano Barrenador del Ganado que afecta a todos los animales de sangre caliente y a los seres humanos. Es causada por las larvas de la mosca *Cochliomyia hominivorax*, las cuales infestan e invaden a las heridas. Este insecto se nutre fundamentalmente de tejidos lesionados y hemorrágicos y no de tejidos muertos como son las carniceras.