



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Cristal Ruiz Gomez

Nombre del profesor: MVZ. Laura Paola Lopez Manuel

Nombre del trabajo: mapa conceptual

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Patologia y tecnicas quirurgicas de bovino.

Grado: 5

Grupo: A

Afecciones respiratorias, afecciones digestivas, onfalitis neonatal y parasitosis.

Coccidiosis

son parásitos protozoos (organismos unicelulares) que se multiplican en el tracto intestinal de perros y gato. Solo detectables en análisis de material fecal.

Transmisión: Se encuentran en alimento o agua contaminados; o bien, cuando lamen superficies contaminadas (comederos, bebederos, pisos, paredes, etc.).

Signos:
Diarrea (primer signo, puede presentarse sangre y mucosidad)
Dolor abdominal (cólicos)
Deshidratación
Pérdida de peso
Hiporexia

Profilaxis:
Tratamiento adecuado.
Poner agua limpia constantemente.
Control de insectos, palomas y moscas (forma mecánica de contagio).
Higiene estricta (retirar toda la materia fecal del lugar).

Vibriosis

Enfermedad infecciosa, bacteriana, producida por *Campylobacter* (*Vibrio*)

Transmisión: En las hembras susceptibles en forma venérea a través de la monta o de semen contaminado

En las hembras el aborto puede ser el signo más importante. En el macho los signos son más discretos, puede presentarse una ligera inflamación en el prepucio, glándula o uretra. Raramente se presenta la inflamación de los testículos.

Tratamiento: Los antibióticos como estreptomycin, cloranfenicol y tetraciclinas que han sido aplicadas localmente y/o por vía general, pueden favorecer la curación de la infección

Helmintiasis

Los parásitos gastrointestinales que afectan a la salud de los animales domésticos son generalmente producidos por helmintos, nematodos y cestodos y protozoarios

Parasitismo por helmintos:
Intestinal Intestinal • I. Delgado I. Gueso
Extraintestinal
Órganos, tejidos
Sangre
Linfá

Taxonomía:
Platyhelminthes: son los gusanos son los gusanos aplanados en sentido aplanados en sentido dorso-ventral, cuerpo segmentado; no presentan cavidad. Cuerpo segmentado; no presentan cavidad general; general; son monoicos son monoicos (hermafroditas); aparato (hermafroditas); aparato digestivo incompleto incompleto o ausente

Garrapatas

Las enfermedades transmitidas por la garrapata *R. microplus* es una importante causa que limita la productividad del ganado bovino

Una infestación alta de garrapatas *R. microplus* causa pérdidas en su condición corporal y en ocasiones puede causar la muerte debido al estrés y pérdida de sangre.

Una ligera infestación los principales lugares que seleccionan las garrapatas son el cuello, pecho, base de la cola, abdomen, entrepierna, testículos, base de la ubre y orejas.

La temperatura y humedad son importantes factores de riesgo, en regiones con condiciones climáticas adecuadas de temperatura y humedad (28°C y 80% de humedad relativa) aumenta el número de garrapatas.

Miasis

Es una enfermedad parasitaria causada por el Gusano Barrenador del Ganado (GBG).

Es causada por las larvas de la mosca *Cochliomyia hominivorax* (insecto díptero verde azulado), las cuales infestan e invaden a las heridas.

La *Cochliomyia hominivorax* su distribución es más bien estacional en primavera, verano y otoño, pero las variaciones climáticas ocurridas en los últimos años han repercutido para que se encuentre presente durante todo el año

El tratamiento preventivo o curativo más común es con insecticidas sistémicos (organofosforados) combinados con sustancias cicatrizantes ("curabicheras") evitando en su aplicación, incrementar la hemorragia que atrae a más moscas.