



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohelnz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Super nota

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 20 DE ENERO DE 2024

## BOTULISMO

Afección del hombre y de los animales producida por la toxina del *Clostridium botulinum*

A.E: *Clostridium botulinum*, bacilo Gram positivo esporulado anaerobio

Patogenia: mediante la ingestión de alimentos contaminados por la toxina o a través de huesos, pastos contaminados o por contaminación a través de herida.

signos clínicos: Los síntomas aparecen en 3 o 7 días después de haber ingerido el alimento tóxico

- casos hiperagudos: muerte súbita
- casos agudos: no comen ni beben, con signos de parálisis muscular y muertes días después. En otros casos hay incoordinación de la marcha insegura incapacidad para levantarse o erguir la cabeza

Pronóstico: Malo

Tratamiento: Solo con prevención y con la higiene

## CARBÓN SINTOMÁTICO

Es una enfermedad también conocida como mancha blanca

A.E: *Clostridium chauvoei*, Gram positiva se encuentra en el intestino y en algunos otros órganos de los animales

Patogenia: se manifiesta por inflamación y necrosis de masas musculares

Signos clínicos: Encontrar a los animales muertos y sin una sintomatología previa, pocas veces se pueden ver deprimidos con claudicaciones o con alguna hinchazón



## EDEMA MALIGNO

Es una infección de origen exógeno, que proviene del medio ambiente

A.E: *Clostridium septicum*

Patogenia: Las heridas de esquila, descole, castración e inyección son la puerta de entrada más común donde se crean las anaerobiosis

Signos clínicos: se observa una sintomatología de 12 a 48 horas luego de realizado los manejos. En la zona de entrada se ve hinchada y la piel tirante, el animal está decaído, con dolor en la zona y presenta fiebre



## ENTEROTOXEMIA INFECCIOSA

Es una de las enfermedades producidas por los diferentes tipos de *Clostridium perfringens* o *Clostridium welchi* que tiene cinco tipos (A, B, C, D Y E) de acuerdo a la producción de 4 exotoxinas, las 5 pueden ser habitantes normales del intestino de ovinos.

CL tipo D: está presente en el intestino de los animales sanos en poca cantidad.

Signos clínicos: alteraciones nerviosas, como opistodomos, ceguera, incoordinación y rechinar de dientes.

La forma clínica más frecuente es la sobraguda con muerte entre 4 y 12 horas de iniciada la proliferación, siendo los signos clínicos realmente observados. Algunas veces el intestino delgado sobre todo el duodeno aparece congestivo hemorrágico, los riñones congestivos y pulposos y la acumulación de líquido amarillento en las diferentes cavidades corporales

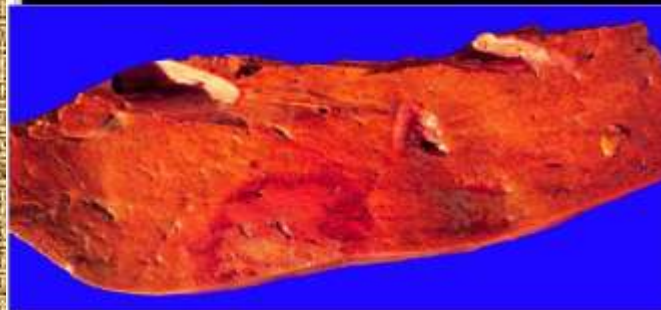


## HEMOGLOBINURIA BACILAR- HEPATITIS NECRÓTICA

Es una enfermedad producida por el CL oedematiens o CL novyi, se da más en bovinos y es producida por el CL. novyi tipo D y la hepatitis necrótica infecciosa se da más en ovinos adultos y es producida por el CL. novyi B

Patogenia: Las bacterias se encuentran en el suelo y en el tubo digestivo de los animales. Las esporas atraviesan la pared del intestino y van al hígado donde se mantienen de forma latente por largos periodos. La muerte de los animales, se producen por la proliferación de estas bacterias en el hígado, produciendo la muerte en menos de 24 horas

### Hemoglobinúria Bacilar



## TÉTANOS

Es una enfermedad altamente letal que se caracteriza por rigidez muscular y muerte por asfixia, puede afectar a todos los animales.

A.E: CL. tetani bacteria anaerobia, Gram positivo

Signos clínicos: Rigidez y convulsiones tónicas-clónicas, protrusión del tercer parpado y dificultad respiratoria lo que produce la muerte

Prevencion: a través de vacunas

Colibacilosis diarreica: los corderos presentan rápida deshidratación, sed acusada, apatía y debilitamiento. La colibacilosis es la causa más frecuente de diarrea en los corderos neonatos

## CLAMIDIOSIS

También conocida como aborto enzoótico de las ovejas

A.E: Chlamydia abortus. Suele ocurrir durante las 2-3 semanas de gestación, con la aparición de mortinatos y placentas débiles

## COLIBACILOSIS ENDOTOXICA

El síndrome de boca mojada está asociada a una colibacilosis de tipo endotoxico y se observa en animales con un encalostamiento deficiente

Retencion de meconio: boca mojada

## COLIBACILOSIS SEPTICEMICA

Se caracteriza por un curso clínico más agudo que la forma diarreica. Muchos animales no llegan a presentar diarrea y predominan un cuadro de incoordinación, depresión, obnubilación, postración y muerte en pocas horas



## DISENTERÍA DEL CORDERO

Heces blanquecinas del cordero manchado en la zona perianal a los 12 días de edad. Aunque al principio del proceso se presente con este color blanco, cuando el curso evoluciona se suelen tomar oscuras debido al contenido sanguinolento Este tipo de diarrea es frecuente en corderos con madres deficientemente vacunadas contra enterotoxemia

