



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jimenez

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Patologia y Tecnicas quirurgicas en ovinos y caprinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2024.

# CLOSTRIDIASIS EN OVINOS Y CAPRINO

## BOTULISMO

### ¿QUÉ ES?

- En los bovinos la infección se realiza fundamentalmente a través de la ingestión de huesos, pastos o suplementos contaminados por la toxina.
- SX: los pacientes presentan inquietud, incoordinación, marcha insegura y ataxia, seguidos de incapacidad para levantarse o erguir la cabeza, sin pérdida de la sensibilidad cutánea. La muerte ocurre en medio de parálisis respiratoria
- Prevención: La única manera de controlar estas afecciones, es realizando la vacunación preventiva de las mismas

## EDEMA MALIGNO (GANGRENA GASEOSA)

### ¿QUE ES?

- Esta enfermedad también denominada Edema Maligno, es producida principalmente por el Clostridium septicum
- Las heridas de esquila, descole, castración e inyección de productos veterinarios, son la puerta de entrada más común y el lugar donde se crean las condiciones adecuadas de anaerobiosis para que la bacteria comience a reproducirse y a producir sus toxinas
- SX: En la zona de entrada (herida) se ve hinchazón y la piel tirante. El animal esta decaído, con dolor en la zona y presenta fiebre. Muchas veces no se advierten estos síntomas y sólo suelen observarse los animales muertos
- Si realizamos la necropsia se puede visualizar en la zona de la herida debajo de la piel, un material gelatinoso, húmedo y oscuro, con un olor putrefacto característico.

## HEMOGLOBINURIA BACILAR - HEPATITIS NECRÓTICA INFECCIOSA

### ¿QUE ES?

- Son enfermedades producidas por el Clostridium oedematiens o Clostridium novyi.
- Las bacterias se encuentran en el suelo y en el tubo digestivo de los animales. Las esporas de la bacteria, atraviesan la pared del intestino y van al hígado donde se mantienen en forma "latente" por largos períodos.
- Prevención: Como forma de controlar la enfermedad, no sólo es necesario la vacunación específica contra la misma, sino también el control y manejo de las otras causas predisponentes como el Saguaypé

## CARBÓN SINTOMÁTICO (GANGRENAS GASEOSAS)

### ¿QUÉ ES?

- también conocida como Mancha, es producida por el Clostridium chauvoei
- El síntoma más común es encontrar los animales muertos, pero si se observa sintomatología lo más característico es la manquera y renguera. Los miembros están hacia arriba y hay un corrimiento espumoso sanguinolento por el ano, boca y ollares
- La putrefacción se produce de manera muy rápida luego de la muerte, pero en caso de abrir un cadáver, puede identificarse que las masas musculares afectadas, presentan un color oscuro (por lo que también se conoce como pierna negra) con presencia de burbujas de gas y aspecto seco

## ENTEROTOXEMIA INFECCIOSA. O RIÑÓN PULPOSO

### ¿QUE ES?

- La forma clínica más frecuente es la sobreaguda, con muerte entre las 4 y 12 horas de iniciada la proliferación, siendo los signos clínicos raramente observados. Cuando se los observa, estos se limitan a alteraciones nerviosas como opistódomos, ceguera, incoordinación y rechinar de dientes
- El aspecto más importante a destacar al referirse a los cambios post-mortem de la enterotoxemia ovina, es que son sumamente variables y que en muchos casos no hay absolutamente ningún cambio observable en el cadáver. 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

## TÉTANOS

### ¿QUE ES?

- El tétanos es producido por las toxinas del Clostridium tetani. Es una enfermedad altamente letal que se caracteriza por rigidez muscular y muerte por asfixia.
- SX: consiste en rigidez y convulsiones tónico-clónicas, protrusión del tercer párpado, trismo mandibular, postración y dificultad respiratoria, lo que finalmente produce la muerte.
- Prevención: Se deberán tener las mayores medidas higiénicas al realizar las tareas de castración, descole, administración de medicamentos, etc., para evitar en lo posible la infección. La prevención se realiza a través de la vacunación

# CLOSTRIDIASIS EN OVINOS Y CAPRINO

## CLAMIDIOSIS.

### ¿QUÉ ES?

- También conocida como aborto enzoótico de las ovejas (AEO) o aborto enzoótico ovino (AEO), está causada por la bacteria *Chlamydia abortus*. Suele ocurrir durante las últimas 2-3 semanas de la gestación, con la aparición de mortinatos y placentas débiles

## COLIBACILOSIS ENDOXÓTICA

### ¿QUÉ ES?

- El síndrome de la boca mojada está asociado a una colibacilosis de tipo endotóxico y se observa en animales con un encalostramiento deficiente, siendo más frecuente su presentación en épocas frías. El babeo se debe a la situación de hipoglucemia que sufren estos corderos.
- El hallazgo de necropsia más importante en los corderos con "boca mojada" es la retención de meconio en tramos finales del intestino grueso. En la imagen se aprecia el material verdoso y pastoso ocupando estas zonas. Con frecuencia, pueden encontrarse en el abomaso restos de cama o estiércol junto a la saliva deglutida y escaso o nulo contenido de calostro o leche.

## COLIBACILOSIS DIARREICA

### ¿QUE ES?

- Colibacilosis diarreica. Corderos de 1 a 3 días con diarrea amarillenta manchando la zona perianal. Los corderos presentan rápida deshidratación, sed acusada, apatía y debilitamiento. La colibacilosis es la causa más frecuente de diarrea en los corderos neonatos. Este aspecto de las heces es característico de dicha enfermedad

## COLIBACILOSIS SEPTICÉMICA

### ¿QUE ES?

- Muchos animales no llegan a presentar diarrea y presentan un cuadro de incoordinación, depresión, postración, hasta la muerte

## DISENTERIA DEL CORDERO

- Al principio se presenta una diarrea blanquecina, se presenta ya que la madre no tiene la vacuna contra enterotoxemia