



Cuadro sinóptico
**Principales clostridiasis en ovinos y
caprinos**

Tamayo Santos Iranis

Méd. Domínguez Figueroa María de
Lourdes

Patología y técnicas quirúrgicas de
ovinos y caprinos

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 25.Ene.2025

BIBLIOGRAFÍA

https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_MG/MG_1996_74_58_64.pdf

https://ruminants.ceva.pro/es/clostridiosis?hs_amp=true

<https://www.fontagro.org/new/noticias/148/es/enfermedades-clostridiales-en-ovinos-y-caprinos-como-podemos-evitarlas>

<https://www.sul.org.uy/descargas/des/29-Sanidad.pdf>

Principales clostridiasis en ovinos y caprinos

Enterotoxemia

La enterotoxemia es una enfermedad grave que afecta a ovejas y cabras, y es causada por la bacteria *Clostridium perfringens*. Esta bacteria se encuentra en el suelo y en el tracto gastrointestinal de los animales.

Signos clínicos

- Pérdida de apetito
- Letargo
- Dolor de estómago
- Diarrea

- Convulsiones
- Marcha en círculos
- Cabezazos contra objetos
- Hiperglucemia o glucosuria
- Muerte súbita

Prevención

- Vacunar a las madres embarazadas durante el último tercio del embarazo
- Evitar cambios bruscos en la alimentación
- Proporcionar una dieta balanceada y adecuada

Botulismo

es una enfermedad grave que afecta a los ovinos y caprinos, causada por la bacteria *Clostridium botulinum*. Esta bacteria se encuentra en el suelo y se multiplica en vegetación en descomposición o en cadáveres.

Signos clínicos

- Dificultad para masticar y tragar,
- Trastornos visuales, Debilidad
- falta de coordinación,

- Disfunción autónoma,
- Muerte por parálisis respiratoria o cardíaca.

Prevención

- El control y la prevención exigen el uso de alimentos de alta calidad, prevención de la contaminación de alimentos, agua y suelo, y vacunación.
- El botulismo es una parálisis motora, rápidamente mortal, causada por la ingestión o la producción in vivo de la toxina

Clamidiosis

La clamidiosis en caprinos y ovinos es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Chlamydia abortus*. También se le conoce como aborto enzoótico de las ovejas.

Signos clínicos

- Abortos en las últimas semanas de gestación
- Corderos muertos
- Placentas inflamadas
- Rigidez
- Cojera

Para tratar la clamidiosis en caprinos y ovinos, se pueden utilizar antibióticos como la tetraciclina o la tilosina.

Prevención

- Para prevenir la clamidiosis en caprinos y ovinos, se pueden: Practicar buenas prácticas sanitarias, Establecer un programa de vacunación.

Carbunco sintomático

La pierna negra, es una enfermedad infecciosa que afecta a los ovinos y caprinos. Es causada por la bacteria *Clostridium chauvoei*.

Signos clínicos

- Hinchazón y enrojecimiento de la pierna afectada
- Cambio de color de la piel, que se vuelve negra o azulada

- Fiebre alta
- Pérdida de apetito
- Dificultad para caminar
- Muerte súbita

Diagnóstico

1. Examen clínico
2. Análisis de muestras de tejido o fluidos corporales
3. Pruebas de laboratorio (PCR, ELISA, cultivo)

Prevención

1. Antibióticos
2. Tratamiento de las lesiones
3. Mejora de las condiciones de higiene y ventilación
4. Vacunación
5. Eliminación de animales infectados

Edema maligno

El edema maligno es una enfermedad infecciosa que afecta a los ovinos y caprinos, y que es causada por la bacteria *Clostridium septicum*. También se conoce como gangrena gaseosa.

Signos clínicos

- Hinchazón y enrojecimiento de la zona afectada (generalmente en la cabeza, cuello o extremidades)
- Fiebre alta
- Pérdida de apetito

- Edema (hinchazón) que puede ser muy rápido y severo
- Dificultad para respirar
- Muerte súbita

Tratamiento y control

1. Antibióticos
2. Tratamiento de las lesiones
3. Mejora de las condiciones de higiene y ventilación
4. Vacunación
5. Eliminación de animales infectados

Hepatitis necrótica

Afecta principalmente a ovejas, pero también puede afectar a cabras, produciendo toxinas que dañan el hígado. Se trata de una toxemia aguda que es causada por la bacteria *Clostridium novyi* tipo B.

Signos clínicos

- La muerte es súbita
- Los animales enfermos se deprimen y se apartan del resto del grupo.
- Fiebre alta, ictericia, convulsiones

Prevención

Para prevenir la HIN, se puede vacunar a los animales con una vacuna polivalente completa contra enfermedades clostridiales.

Las bacterias que causan la HIN son bacilos Gram positivos, anaerobios y esporulados. Esto significa que pueden permanecer en el suelo por largos períodos.