



Nombre de alumno: Azul Ximena Urbina Sánchez

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: patología y técnica quirúrgica de ovinos y caprinos

Grado: 2do

Grupo: B

## **BOTULISMO**

Enfermedad que afecta a los rumiantes, caracterizada por la parálisis muscular causada por la bacteria *Clostridium botulinum*.

### **Signos clínicos**

#### Fase temprana

- Depresión y letargo
- Pérdida de apetito y disminución en la producción de leche
- Debilidad muscular y dificultad para caminar

#### Fase avanzada

- Parálisis muscular progresiva, comenzando por las extremidades posteriores y extendiéndose del cuello hacia la cabeza
- Dificultad para tragar y respirar lo que puede causar asfixia
- Parálisis de la lengua lo que dificulta la masticación y la alimentación
- Dilatación pupilar y prolapso del tercer parpado

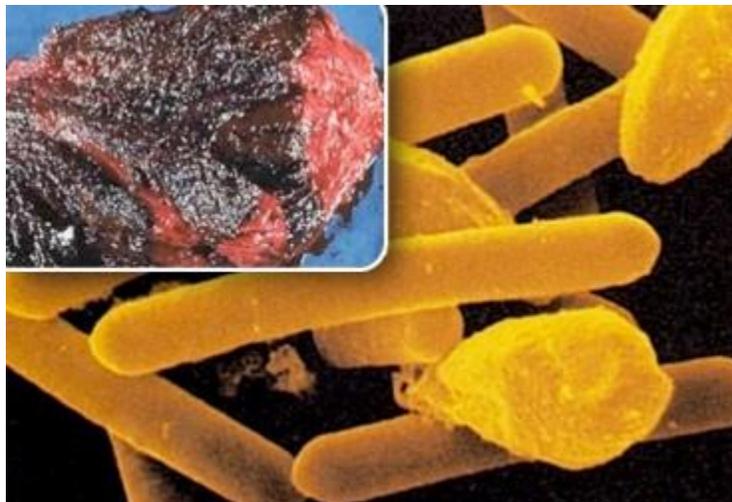


## **CARBÓN SINTOMÁTICO**

Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada Clostridium Chauvoei, que ataca a rumiantes, principalmente a bovinos y ocasionalmente a equinos, ovejas, cabras y cerdos.

### **Signos clínicos**

- Cojera
- Fiebre
- Decaimiento
- Hinchazón en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas
- Inflamación de los músculos de la cadera, hombro, pecho, lomo y cuello
- Tristeza
- Apetito disminuido
- Crepitación al palpar las zonas afectadas



## EDEMA MALIGNO

El Edema Maligno es una enfermedad infecciosa cuya evolución suele ser aguda y mortal, contagiosa, que afecta principalmente a los rumiantes y que produce inflamación edematosa de los tejidos subcutáneos. También es conocida como Gangrena Gaseosa y Flemón Séptico. El agente causal es *Clostridium septicum*, aunque en la mayoría de las ocasiones existen infecciones mixtas (con otros clostridios).

### Signos clínicos

- Anorexia
- Fiebre alta
- Acumulaciones de gas en el tejido subcutáneo y a lo largo de las fascias musculares.
- Edema en el área afectada
- Hinchazón
- Muerte súbita
- toxemia grave

**Edema Maligno**

- *Clostridium septicum*
  - Infección local
  - Producción de toxinas
  - Edema
  - Necrosis de tejidos
  - Muerte
- Diagnóstico clínico:
  - Inflamación
  - Primero suave, luego duro
  - Fluido en el tejido
  - Presencia de gas en mayor o menor grado



**COVEXIN 10**

 Schering-Plough Animal Health  
EXPERTISE... COMMITMENT... VALUE

## CLAMIDIASIS

La clamidiasis ovina, también conocida como aborto enzoótico de las ovejas (AEO) o aborto enzoótico ovino (AEO), está causada por la bacteria *Chlamydia abortus*. El aborto clamidial suele ocurrir durante las últimas 2–3 semanas de la gestación, con la aparición de mortinatos y placentas débiles.

### Signos clínicos

- Rigidez
- Cojera
- Hiporexia o anorexia
- Conjuntivitis
- Depresión
- Secreción vulvar en las últimas 48 horas de gestación
- Abortos en las últimas 2 o 3 semanas de gestación



## ENTEROTOXEMIA INFECCIOSA EN OVINOS

Enfermedad causada por la proliferación de *Clostridium perfringens* en el intestino, produciendo toxinas que causan daño sistémico.

### Signos clínicos

Forma sobreaguda

- Muerte súbita, sin signos previos comúnmente en animales jóvenes bien alimentados.

Forma aguda

- Depresión severa
- Fiebre alta
- Dolor abdominal
- Diarrea sanguinolenta
- Convulsiones

Forma subaguda

- Anorexia
- Pérdida de peso gradual
- Letargia
- Diarrea intermitente



Muerte súbita de 54 lanares , diagnóstico enterotoxemia por *Clostridium perfringens*.Aigua -Uruguay

## TÉTANOS

El tétanos es una enfermedad grave que afecta a los ovinos y que puede ser mortal si no se trata a tiempo. Se produce por la multiplicación de la bacteria *Clostridium tetani* en heridas profundas, y sus síntomas principales son rigidez muscular y espasmos.

### Signos clínicos

- Rigidez muscular, especialmente en la mandíbula, el cuello y las extremidades
- Espasmos musculares dolorosos
- Convulsiones
- Dificultad para tragar
- Opistótonos (arqueamiento de la columna vertebral)
- Aumento de la frecuencia cardíaca y respiratoria
- Congestión de las membranas mucosas



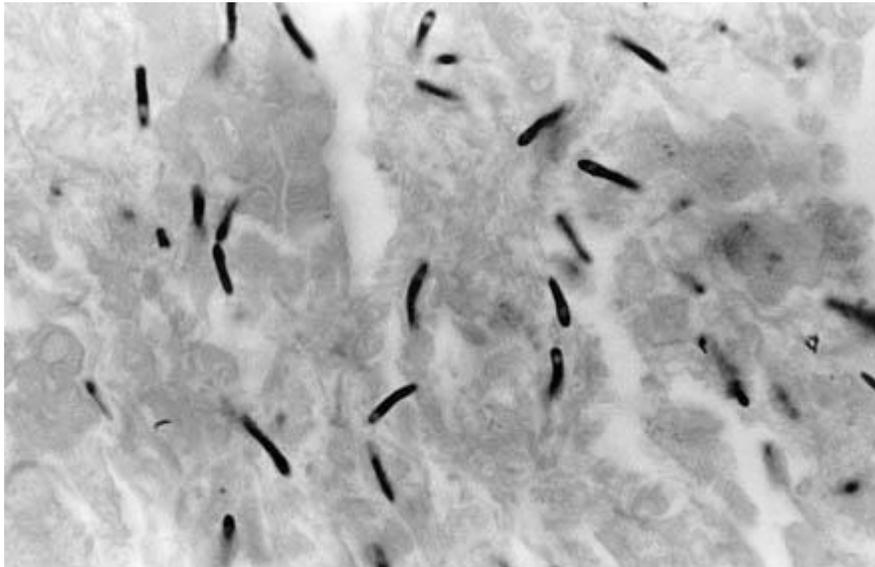
## HEPATITIS NECRÓTICA

La hepatitis necrótica infecciosa es una toxemia aguda causada principalmente por *Clostridium novyi* tipo B. La muerte es súbita, a menudo sin signos clínicos, y parece estar limitada a los animales infestados por trematodos hepáticos.

Los animales afectados, a menudo de 2-4 años de edad, tienden a rezagarse y a permanecer en posición de decúbito esternal y se mueren en pocas horas.

### Signos clínicos

- La muerte es súbita y a menudo no hay signos clínicos.
- En necropsias se observan áreas de necrosis coagulativa en el hígado.



## **HIPOCALCEMIA OVINA Y CAPRINA.**

Condición metabólica grave que afecta a las ovejas, principalmente durante la gestación y lactancia.

### **Signos clínicos**

- Fiebre leve
- Temblores, debilidad muscular, incoordinación y eventual incoordinación del animal
- Depresión tetania, coma
- Taquicardia, arritmias



## **LENTIVIRUS.**

Los lentivirus de pequeños rumiantes (SRLV) son virus que infectan a las ovejas y cabras, causando enfermedades crónicas que afectan a varios sistemas del cuerpo.

### **Enfermedades que causan**

- Maedi-Visna (MV), también conocida como Neumonía Progresiva Ovina (NPO)
- Artritis Encefalitis Caprina (AEC)

### **Signos clínicos**

- Pérdida de peso
- Dificultad respiratoria
- Parálisis ascendente
- Temblores progresivos
- Inflamación de las articulaciones



## **LINFADENITIS CASEOSA.**

Enfermedad crónica que afecta principalmente a ovinos y caprinos. Es causada por la bacteria *Corynebacterium pseudotuberculosis*.

### **Signos clínicos**

#### **Forma externa**

- Abscesos visibles y palpables en ganglios linfáticos superficiales
- Abscesos firmes al tacto, que pueden romperse y drenar un pus espeso

#### **Forma interna**

- Pérdida de peso
- Dificultad respiratoria si hay afectación pulmonar
- Debilidad y anemia en casos avanzados



## **CONCLUSIÓN**

Las enfermedades en ovinos desempeñan un papel fundamental tanto en la producción ganadera como en el bienestar animal y la economía de los sistemas agropecuarios. Su impacto trasciende el ámbito individual, ya que afectan directamente la productividad del rebaño, disminuyendo la calidad y cantidad de carne, leche, lana y otros productos derivados.

Además, las afecciones en los ovinos comprometen su bienestar al generar dolor, estrés y sufrimiento, lo que resalta la necesidad de estrategias preventivas y tratamientos oportunos para garantizar una vida saludable. En términos económicos, las enfermedades representan un desafío significativo, ya que implican costos elevados por tratamientos, pérdida de animales y reducción de la eficiencia reproductiva.

En un nivel más amplio, algunas enfermedades de los ovinos tienen implicaciones para la salud pública, especialmente las zoonóticas, que pueden transmitirse a los humanos y generar riesgos sanitarios importantes. Por último, el control de estas enfermedades contribuye a la sostenibilidad del sector ovino, promoviendo sistemas de producción responsables y resilientes. En definitiva, priorizar la salud ovina no solo beneficia a los animales, sino también a los productores y a las comunidades que dependen de esta actividad.

## FUENTES

Oliver-Espinosa, O. J. (s/f). *Edema maligno en animales*. Manual de veterinaria de MSD. Recuperado el 25 de enero de 2025, de

<https://www.msdsvetmanual.com/es/enfermedades-generalizadas/enfermedades-por-clostridios/edema-maligno-en-animales>

*Clamidirosis ovina*. (2021, abril 20). OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal; World Organisation for Animal Health.

<https://www.woah.org/es/enfermedad/clamidirosis-ovina/>

Divaagen. (2021, diciembre 14). *Lentivirus en pequeños rumiantes (LVPR)*.

Divaagen. <https://www.divaagen.com/lentivirus-en-pequenos-rumiantes/>

Oliver-Espinosa, O. J. (s/f-b). *Hepatitis infecciosa necrótica en animales*. Manual de veterinaria de MSD. Recuperado el 25 de enero de 2025, de

<https://www.msdsvetmanual.com/es/enfermedades-generalizadas/enfermedades-por-clostridios/hepatitis-infecciosa-necr%C3%B3tica-en-animales>