

Universidad del sureste



Zootecnia de ovinos y caprinos

Mvz. Sergio Chong Velázquez  
Medicina veterinaria y zootecnia 7° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

# Clostridios ovina

## ¿Qué es?

son enfermedades mortales que afectan al ganado bovino de forma repentina, causando a menudo la muerte incluso antes de que se haya manifestado algún signo clínico. Las bacterias que las causan producen unas esporas muy resistentes que se encuentran diseminadas por todo el entorno y que pueden entrar fácilmente en el organismo a través de una herida o cuando el animal está pastando.

## Etiología

Las clostridiosis están causadas por bacterias del género Clostridium.  
• Los clostridios están muy extendidos por el entorno y se encuentran normalmente en el suelo y en las heces. Producen esporas muy resistentes que pueden sobrevivir en el entorno durante mucho tiempo.  
• También están presentes en el tubo digestivo y, en forma de esporas, en los tejidos de animales sanos.

## Tipos de clostridios

- *C. septicum* (edema maligno).
- *C. chauvoei* (mancha).
- *C. sordellii*.
- *C. haemolyticum* (hemoglobinuria bacilar)
- *C. novyi* (hepatitis necrótica).
- *C. perfringens* tipos A, B, C y D (enterotoxemia).
- *C. tetani* (tétanos).
- *C. botulinum* (botulismo).

## Signos clínicos

Los signos clínicos pueden variar según el tipo de bacteria implicado:  
• Muerte súbita en animales aparentemente sanos.  
• Letargo o abatimiento, con muerte a las 6-24 horas.  
• Fiebre elevada.  
• Falta de apetito.  
• Hinchazón en la cadera o en el hombro, con una sensación de crepitación cuando se presiona la piel.  
• Cojera aguda.  
• Rigidez localizada.  
• Espasmos musculares.  
• Orina de color rojo oscuro

## diagnostico

Se puede establecer el diagnóstico a partir de la sintomatología clínica y la epidemiología, pero puede ser necesario llevar a cabo una necropsia y realizar un análisis de laboratorio para confirmarlo.

## Prevención

La vacunación es una estrategia segura, económica y fiable para prevenir las clostridiosis. Existen diversas combinaciones de vacunas contra clostridios que ayudan a proteger al ganado bovino contra estas bacterias mortales.

## tratamiento

La clostridiosis evoluciona tan rápidamente que estas enfermedades raramente se pueden tratar con antibióticos. En algunos casos existen antitoxinas que ayudan al tratamiento.