



Mapa conceptual "CLOSTRIDIASIS EN OVINOS Y CAPRINOS"

Reyna González José Ernesto

MVZ Dominguez Figueroa María de Lourdes

Patologías y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

Quinto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 25 enero de 2025

Principales Clostridiasis en Bovinos

Enfermedades causadas por las subespecies existentes de clostridios (bacterias pertenecientes al grupo Clostridium), individuales o en conjunto.

Pierna negra	Etiología	Causada por Clostridium chauvoei, las esporas entran por heridas, o se absorben en el intestino por ingestión de alimentos.
	Signos clínicos	Cojera, hinchazón gaseosa debajo de la piel (piernas, cuello, cadera, hombros), fiebre, anorexia, muerte (entre 12 a 48 horas).
Enfermedad negra	Etiología	Causada por Clostridium septicum aunque también puede ser causada por Clostridium novyi, sordellii y perfringens; ingresa por heridas (como castraciones, partos o agujas contaminadas).
	Signos clínicos	Fiebre, depresión, hinchazón, enfisema cutáneo y edema en el área afectada, muerte (entre 24 a 48 horas).
Hemoglobinuria bacilar	Etiología	Causada por Clostridium haemolyticum, produce toxinas que ingresan al torrente sanguíneo y destruyen los glóbulos rojos lo que causa un exceso de hemoglobina.
	Signos clínicos	Orina de color rojo, fiebre, membranas mucosas pálidas, inapetencia, dolor abdominal.
Enterotoxemia	Etiología	Causada por Clostridium perfringens, se observa como causa de enteritis necrótica en becerros recién nacidos y menores de 2 años.
	Signos clínicos	Anorexia, debilidad, diarrea, falta de coordinación, depresión, dolor abdominal y muerte.
Tetanos	Etiología	Causada por Clostridium tetani, se transmite por heridas abiertas como castración, aretes, muescas o inyecciones. Su incubación puede tardar de 24 horas hasta 2 semanas.
	Signos clínicos	Tembler, rigidez muscular, dificultad para masticar y tragar, convulsiones, reacción excesiva a estímulos externos (como el sonido, luz, movimiento), muerte.
Botulismo	Etiología	Causado por Clostridium botulinum, se produce por la ingesta de agua estancada o alimento contaminado por la toxina.
	Signos clínicos	Debilidad, falta de coordinación, depresión, parálisis, muerte.

BIBLIOGRAFÍAS

<https://www.clubganadero.com/clostridiosis-bovina/>

<https://mx.virbac.com/que-es-la-clostridiosis>