

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Tema: Complejo clostridial

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Definición

Es producida por bacterias que se caracterizan por ser bacilos Gram positivos, anaerobios y esporulados, es decir, que pueden permanecer en el suelo de los ranchos por largos períodos, gracias a dicha característica, que es una forma resistente que representa un riesgo potencial permanente.

Complejo Clostridial

Signos Clínicos

- Aumento de temperatura
- Rigidez muscular
- Cojera aguda
- Espasmos musculares
- Muerte súbita

Efectos

Los clostridios sean anaerobios, significa que las posibilidades de infección son mayores en ausencia de oxígeno. Incluso estas bacterias tienen la capacidad de producir factores de virulencia sobre ciertas condiciones, conocidas como exotoxinas.

Órganos que afectan

Sistema nervioso (C. tetanis, C. botulinum)

Músculos (C. septicum, C. chavoei, C. sordelli)

Hígado (C. oedematiens B)

Intestino (C. perfringens D, C. perfringens C)

Prevención y tratamiento

Sus signos clínicos evolucionan tan rápidamente que escasamente se pueden tratar con antibióticos, ya que, una vez instauradas el tratamiento es impráctico.

Referencias

[Clostridiosis o muerte súbita \(virbac.com\)](#)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=cb1b7e17b06a40e6JmldHM9MTcwNTI3NjgwMCZpZ3VpZD0zYzJmY2YxOS04Y2U3LTYxMTUtMzhmZC1kYzViOGQ5ZTYwZjcmaW5zaWQ9NTIxNQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3c2fcf19-8ce7-6115-38fd-dc5b8d9e60f7&psq=complejo+clostridial&u=a1aHR0cHM6Ly9teC52aXJiYWMuY29tL3F1ZS1lcy1sYS1jbG9zdHJpZGlvc2lz&ntb=1>