

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

CATEDRÁTICO: MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO SOBRE COMPLEJO CLOSTRIDIAL

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA TRINIDAD

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS A 20 DE ENERO DEL 2024

COMPLEJO CLOSTRIDIAL

CONCEPTO

Son enfermedades mortales que afectan al ganado 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.

ETIOLOGIA

Son toxi-infecciones, no contagiosas, producidas por bacterias del género Clostridium, que se encuentran ampliamente distribuidos en la naturaleza. Los clostridios son bacterias anaeróbicas, por lo que todas las enfermedades clostridiales necesitan de factores predisponentes o desencadenante que produzcan las condiciones adecuadas de baja tensión de oxígeno en los tejidos, para así los clostridios poder activarse, reproducirse en cantidad suficiente, producir las toxinas y desencadenar la enfermedad.



SIGNOS CLÍNICOS

- 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

PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

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 ovino contra estas bacterias mortales.

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

BIBLIOGRAFÍA

- **INFORMACIÓN SACADA DEL INTERNET**
- **DATOS DE LA MATERIA DEL MVZ. SERGIO CHONG VELÁZQUEZ**