



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

**MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas de
ovinos y caprinos**

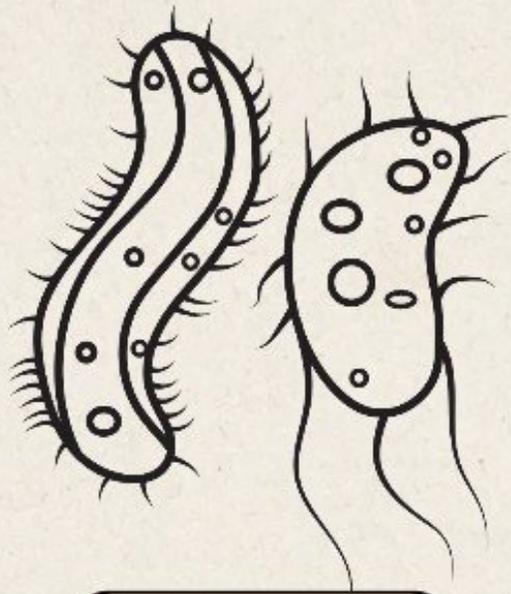
DOCENTE: Sergio Chong Velázquez

ALUMNO: Edgar Caleb Najera Moreno

CUATRIMESTRE: 5 A

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FECHA: 20 de enero 2024



COMPLEJO CLOSTRIDIAL

¿QUE ES?

Complejo Clostridial, que es un grupo de enfermedades del ganado bovino y otras especies animales, causadas por diversas especies del género Clostridium.

CLASIFICACIÓN

Las especies más importantes son el Clostridium botulinum causante del botulismo, el Clostridium novyi, Clostridium septicum, Clostridium perfringens causantes de la gangrena gaseosa y Clostridium tetani, del tétanos.

SIGNOS MÁS COMUNES

Aumento de temperatura y cambio de comportamiento.
Pérdida de peso por reducción del consumo de alimento.
Rigidez muscular en quijada, cuello o generalizada.
Muerte súbita en animales aparentemente sanos.
Letargo o abatimiento, con muerte a las 6-24 horas.
Hinchazón en la pierna o del hombro, con una sensación de crepitación cuando se presiona la piel, Cojera aguda, Rigidez localizada.
Espasmos musculares, Orina de color rojo oscuro.

EFECTOS DE LA BACTERIA

posibilidades de infección son mayores en ausencia de oxígeno (como en el caso de heridas, traumas, incluso a nivel intestinal, etc.). Incluso estas bacterias tienen la capacidad de producir factores de virulencia sobre ciertas condiciones, conocidas como exotoxinas. Imprecisamente, los signos clínicos son poco conclusivos al igual que las lesiones a la necropsia, existiendo pocos datos de confirmación de laboratorio.

PREVENCIÓN Y TX

la prevención siempre será vacunación e higiene en el rancho para que no entre la bacteria y si ya tiene la enfermedad tratar con antibióticos, ya que, una vez instauradas el tratamiento es impráctico.

BIBLIOGRAFÍA
ANTOLOGIA UDS
CLASES
WIKIPEDIA