



**Universidad del sureste  
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Quinto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

**Jorge Alfredo Perez Rodriguez**

**MVZ.SERGIO CHONG  
VELAZQUEZ**

**Materia:**

**Patologia y técnicas  
quirúrgicas de ovinos y  
caprinos**

**Tema:**

**Complejo clostridial**

**20 de enero del 2024**

**Tapachula Chiapas**

# Complejo Clostridial

## Definición

Es un grupo de enfermedades del ovino y otras especies de animales, causadas por diversas especies del género clostridium

## Qué es lo hace la bacteria

En infecciones son mayores la pérdida de oxígeno, estas bacterias tienen la capacidad de producir factores de virulencia sobre ciertas condiciones, que son conocidas como exotoxinas. Los signos clínicos son poco conclusivos al igual que las lesiones a la necropsia, existiendo pocos datos de conformación de laboratorio.

## Clasificación

Las especies más importantes son el clostridium botulinum causante del botulismo, el clostridium novyi, clostridium septiembre, clostridium perfringens causantes de la gangrena gaseosa y clostridium tetani, del tétano.

## Prevención

- Vacunación
- Higiene para que no entren las bacterias
- En caso de tener esta enfermedad administrar antibióticos

## Signos

Aumento de temperatura y cambio de comportamiento.  
Rigidez muscular en quijada.  
Pérdida de peso por reducción de consumo de alimento.  
Cojera aguda, Rigidez localizada.  
Espasmos musculares.  
Orina de color rojo oscuro.

## Tx

Posteriormente que haya puesto el tratamiento este será impracticable.