

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS  
DOCENTE: MVZ SERGIO CHONG  
VELAZQUEZ  
ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON  
CUATRIMESTRE: 5-A**

# COMPLEJO CLOSTRIDIAL

*Proin nulla lectus, imperdiet sagittis pharetra in, vehicula id sapien. Phasellus non leo vel magna aliquam maximus ac vel est. Praesent et finibus sapien. In eget mollis enim. Morbi ullamcorper tellus sed nisi suscipit, vulputate dignissim libero congue.*

## CLOSTRIDIUM PERFRINGENS:

- Enfermedad más común: Enterotoxemia (tipo D en ovinos y caprinos).
- Síntomas: Colapso, convulsiones, muerte súbita.
- Prevención: Vacunación, manejo de la alimentación.



## CLOSTRIDIUM CHAUVOEI:

- Enfermedad: Carbunco Sintomático (gangrena gaseosa).
- Síntomas: Inflamación y necrosis en músculos, cojera.
- Prevención: Vacunación.



## CLOSTRIDIUM TETANI:

- Enfermedad: Tétanos.
- Síntomas: Rigidez muscular, espasmos, dificultad para tragar.
- Prevención: Vacunación, manejo de heridas.



## CLOSTRIDIUM BOTULINUM:

- Enfermedad: Botulismo.
- Síntomas: Debilidad, parálisis, dificultad para respirar.
- Prevención: Control de alimentos, vacunación.



## CLOSTRIDIUM NOVI:

- Enfermedad: Edema maligno.
- Síntomas: Inflamación y edema en tejidos, shock.
- Prevención: Vacunación.

