



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo  
Gracia**

**Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo  
Diaz**

**Nombre del trabajo: Infografía de la  
exposición**

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

**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina veterinaria y  
zootecnia.**

# EDEMA MALIGNO



## DESCRIPCIÓN

Es una enfermedad de tipo infecciosa, la cual no es contagiosa, pero puede afectar no solo a los ovinos sino que también afecta a otras especies. esta enfermedad se caracteriza por presentar una toxemia aguda. Es producida por la bacteria *Clostridium septicum* que penetra al cuerpo por las heridas recientes causadas por objetos cortopunzantes. Pueden aparecer en diferentes partes del animal, produce inflamación edematosa de los tejidos subcutáneos.

## SIGNOS CLÍNICOS

- Fiebre
- Depresión
- Temblores
- Anorexia
- Intoxicación
- Marcha rígida, cojera
- Mucosas congestionadas, secas
- Muerte entre las 24 y 48 horas
- El músculo se vuelve pardo, oscuro o negro
- Periodo de incubación de 12 a 48 horas



## DIAGNÓSTICO

- El aislamiento
- La prueba más confiable es la inmunofluorescencia
- Diagnóstico tentativo en base a la aparición de los síntomas
- Frotis de tejidos

## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

- pierna negra
- Antrax
- gangrena gaseosa



## TRATAMIENTO

- Administrar altas dosis de penicilina
- Administrar dosis de ampicilina
- La aplicación de la antitoxina es lo más eficaz
- Antibióticos de amplio espectro



## PREVENCIÓN Y CONTROL

- Vacunar a los animales antes de su castración
- Las heridas, ya sean accidentales o quirúrgicas, deben desinfectarse muy bien
- A los dos meses de edad se debe vacunar, aplicando 2 dosis con dos semanas de diferencia
- En zonas de alto riesgo se recomienda la vacunación anual
- Decomisar de inmediato la carne de los animales muertos de esta Enf.

