

# BOTULISMO



## DEFINICION

Es una enfermedad grave que afecta a los rumiantes, caracterizada por parálisis muscular

## causa

por la toxina producida por la bacteria *Clostridium botulinum*



## SIGNOS CLINICOS

depresión y letargo  
pérdida de apetito + disminución de la producción de leche  
debilidad muscular y dificultad para caminar

## FASE AVANZADA

- parálisis muscular progresiva comenzando en las extremidades posteriores y extendiéndose al cuello y la cabeza
- dificultad para tragar y respirar, lo que puede provocar asfixia
- parálisis de la lengua



## DIAGNOSTICO DIFERENCIA

- enfermedad de la vaca loca
- encefalitis viral
- intoxicación por plantas
- listeriosis
- rabia

## TRATAMIENTO

- toxina
- vitaminas
- fluidoterapia
- antibióticos

