



**TEMA: FIEBRE AFTOSA**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE BOVINOS**

**PROFESOR: MVZ SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**ACTIVIDAD. 2 PARCIAL 3 CUATRIMESTRE 5:  
CUADRO SINOPTICO "RABIA (DERRIENGUE)"**



# RABIA BOVINA

## ETIOLOGIA

La rabia es una enfermedad infecciosa causada por un virus del grupo "Rhabdovirus". Los viriones tienen forma de bala, miden de 130 a 220 nm de y de 60 a 80 nm de diámetro. Cuerpo cilíndrico con alrededor de 2% de ácido ribonucleico.

## PATOGENIA

Enfermedad infecciosa del sistema nervioso central generalmente aguda, cuyo agente causal es un virus. Todos los animales de sangre caliente incluyendo al hombre son susceptibles.

## VECTORES

Vampiros Hematófagos – Vampiros *Desmodus Rotundus*. Este pequeño animal es el que se encarga de transmitir dicha enfermedad. Se le conoce como "Derriengue" por que empieza a afectar el sistema nervioso central de la parte trasera (Derriengue – cojeo).

## VECTORES DIFERENTES

- Vampiros comunes *Desmodus Rotundus*
- *Diphylla Eucaudata*. "Patás peludas"
- *Diæmos Youngi*. "Alas blancas"

## SIGNOS CLINICOS

Los síntomas de la rabia pueden ser muy similares a los de la gripe, como debilidad o malestar general, fiebre, o dolor de cabeza. La rabia también puede provocar malestar o la sensación de punzadas o picazón en el sitio de la mordedura. Estos síntomas pueden durar varios días.

## PREVENCION Y CONTROL

La vacunación es la mejor forma de prevenir la enfermedad, se recomienda vacunar al ganado en áreas de alto riesgo. Vacunar a los becerros a partir de los 3 meses de edad, reforzar a los 6 meses y vacunación a todos los animales anualmente.

## TRATAMIENTO

Lamentablemente no existe tratamiento, aún, para curar la rabia. Se trata de una enfermedad que causa la muerte del bovino una vez que ha sido infectado, pero existen diversas vacunas para ganado para evitar que esto suceda.