



# DERRIENGUE

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ PATOLOGIA Y  
TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS MVZ.  
VELAZQUEZ CHONG SERGIO

## DERRIENGUE (RABIA)

El derriengue o rabia es una enfermedad causada por un virus; este virus se encuentra en los animales infectados, principalmente en el tejido nervioso y las glándulas salivales. La enfermedad se produce cuando un animal enfermo, en este caso un vampiro, muerde al ganado para alimentarse, dejando en este sitio el agente infectante. El virus va a reproducirse y alcanzará el sistema nervioso central en un período variable entre 14 días y varios meses en algunos casos.

La rabia es una enfermedad de origen viral, progresiva y mortal, que afecta el sistema nervioso central de los mamíferos, incluido el ser humano y las especies ganaderas como bovinos, equinos, ovinos, caprinos y porcinos.

Esta enfermedad ha sido diagnosticada en una gran variedad de animales salvajes, tales como: zorros, coyotes, zorrillos, tlacuaches, gatos, tejones, mapaches, murciélagos, etc., también en animales domésticos como bovinos, caballos, cerdos y el perro.

Los síntomas de esta enfermedad son principalmente pérdida de apetito, detención de la secreción láctea, inquietud, ansiedad, manifestación de temor y cambio en el comportamiento.

Para diagnosticar esta enfermedad es necesario realizar pruebas de laboratorio; para esto, se obtiene el cerebro del bovino sospechoso, con una pequeña parte se hacen impresiones sobre laminillas que son teñidas y observadas con un microscopio de fluorescencia.

La única manera de evitar la enfermedad es hacer la vacunación preventiva, antes de que ella se presente.

Si la vacunación se realiza cuando la enfermedad ya está presente, o sea, que hay un brote de rabia parálitica bovina, es seguro que no y se evitará que mueran de rabia aquellos animales que hayan sido infectados.

Debido a que la única manera de prevenir la enfermedad es la vacunación, se recomienda hacerlo aun en aquellas zonas donde se efectúa el combate de los

vampiros; esto se debe a que no es posible, en el mejor de los casos, eliminar a todos con los métodos de combate.

**Es endémica en muchas áreas de México, principalmente donde coincide la presencia de ganado bovino con la del murciélago *D. rotundus*.**

**En México se localiza principalmente en las costas tropicales desde el sur de Tamaulipas abarcando Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo y desde el sur de Sonora recorriendo toda la costa del pacífico por el istmo de Tehuantepec hasta Chiapas.**



### Bibliografías:

ARELLANO, C.; P. SUREAU y D. BATALLA, 1971, Evaluación de la eficacia de la vacuna antirrábica cepa ERA en bovinos. I. Antigenicidad. Téc. Pec. Méx.

ARELLANO, C.; P. SUREAU; D. BATALLA y J. MORALES, 1971, Evaluación de la eficacia de la vacuna cepa Flury contra la rabia parálitica bovina. Téc Pec. Méx.