



**Nombre de alumno: Victor David
Domínguez Moreno**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: patología y técnicas Qx en bovinos.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5to

Grupo: A-MVZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de MARZO de 2022.

DERRIENGUE

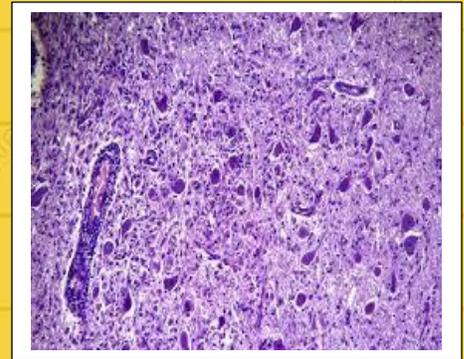
De acuerdo con la OMS/OPS la rabia es una encefalomyelitis aguda casi siempre mortal. Es la zoonosis viral conocida más antigua.

AGENTE ETIOLÓGICO:

- Virus ARN de cadena negativa de la familia Rhabdoviridae, del género Lyssavirus.

TRANSMISIÓN

Para que se dé la transmisión efectiva del virus deben ocurrir 2 cosas: 1.- Contacto directo entre el virus y el huésped susceptible. 2.- Virus debe alcanzar terminaciones nerviosas del huésped y penetrar por el axón. Virus debe penetrar piel y tejido subcutáneo y ponerse en contacto con terminaciones nerviosas o depositadas en membranas mucosas permeables (altamente innervadas).



MURCIELAGO:

- Especialización biológica única lo cual los hace reservorios efectivos.



SIGNOS INICIALES

- Miedo • Inquietud • Anorexia o aumento del apetito
- Vómitos • Fiebre leve • Midriasis • Hipersensibilidad a estímulos.
- Salivación excesiva • Cambios de temperamento.



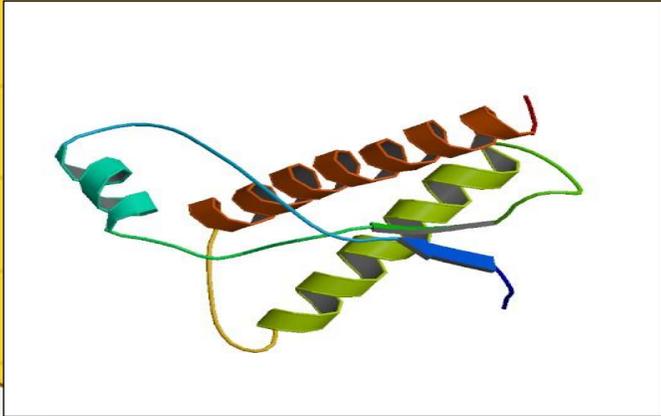
PREVENCIÓN:

Vacuna **contra el derriengue** está indicada **para** la inmunización activa y prevención del **derriengue** o rabia parálitica. Bovinos, equinos, ovinos, caprinos y porcinos. Aplicar 2 mL por vía intramuscular. Pueden aparecer reacciones locales como dolor, inflamación, enrojecimiento en el lugar de aplicación o fiebre.



ENFERMEDAD DE LA VACA LOCA

La Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) es una enfermedad fatal que ataca principalmente el Sistema Nervioso Central del ganado bovino, producida por una proteína maligna denominada PRION mediante la ingestión de harina de carne y huesos (HCH) contaminada con EEB.

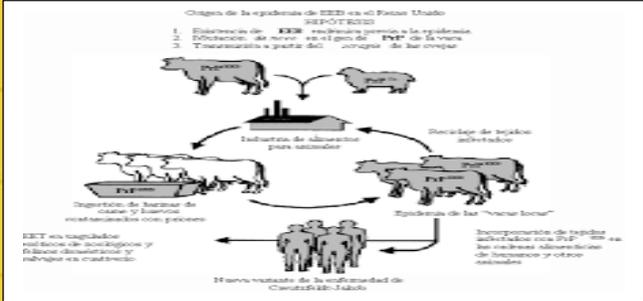


ETIOLOGÍA

Enfermedad infecciosa provocada por la ingestión de un agente infeccioso, denominado PRION, este está presente en alimentos concentrados derivados de ruminantes. Al ser un agente infeccioso denominado PRION que ingresa por medio de la ingestión de proteínas de origen animal, es muy difícil evitar su ingreso al organismo de animales, ya que está suplementada en una mala ración alimentaria diaria que los bovinos consumen.

TRANSMISION

Una vaca **contrae** la **EEB** al comer alimentos contaminados con partes que provienen de otra vaca que estaba enferma con la **EEB**. El alimento contaminado contiene el prión anormal, y una vaca **se** infecta con el prión anormal cuando come el alimento.



SIGNOS CLINICOS

Signos clínicos de la BSE aparecen típicamente entre los 4 y 5 años de edad como una aprehensión progresiva, hiperestesia y descoordinación del paso con una duración de 1 a 6 meses antes de la muerte.

TRATAMIENTO

No existe **tratamiento para** la **EEB** ni vacuna **para** prevenirla. Actualmente, no hay una forma confiable de evaluar la **EEB** en una vaca viva. Después de que una vaca muere, los científicos pueden saber si tenía la **EEB** al observar su tejido cerebral bajo un microscopio y ver la apariencia esponjosa.

