



Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.

Nombre del trabajo: Súper nota de fiebre carbonosa, derriengue y enfermedad de vaca loca.

Materia: patología y técnicas quirúrgicas de bovinos.

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de marzo del 2021.

Llamada como:  
La Encefalopatía  
Espingiforme Bovina (EEB).

Características:

Bacilo Gram positivo, aerobio,  
capsulado, esporulados y patógeno,  
mide de 4 a 8 micras de largo por 1 de  
ancho

Fiebre carbonosa:

Es una enfermedad infecciosa y aguda, en  
rumiantes, muy contagiosa.



Producida por:

Una proteína maligna  
denominada PRION  
mediante la ingestión de  
harina de carne y huesos  
(HCH) contaminada con  
EEB.

Sinónimos:

Ántrax, Carbunclo, Carunco, Carbúnculo  
bacteriano, Carbón, Mal de rayo.

Producida:

Por Bacillus anthracis,  
contagiosa, de curso  
agudo y crónico.

Enfermedad de la vaca loca:

Es una enfermedad fatal que  
ataca principalmente el  
Sistema Nervioso Central del  
ganado bovino,



Fiebre carbonosa,  
derriengue enfermedad  
de vaca loca.



Derriengue:

Es una infección viral aguda, invariablemente  
fatal, transmitida por mordedura, que afecta al  
sistema nervioso central.



Signos iniciales:

- Miedo
- Inquietud.
- Anorexia o aumento del apetito.
- Vómitos.
- Fiebre leve

Etiología:

Enfermedad infecciosa provocada por  
la ingestión de un agente infeccioso,  
denominado PRION, este está  
presente en alimentos concentrados  
derivados de rumiantes

Signos clínicos:

Aparecen entre los 4 y 5 años de edad  
como una aprehensión progresiva,  
hiperestesia y descoordinación del paso.

Se manifiestan en trastornos del  
comportamiento espontáneo, reacciones y  
movimientos.

Transmisión:

- 1.- Contacto directo entre el virus y el  
huésped susceptible.
- 2.- Virus debe alcanzar terminaciones  
nerviosas del huésped y penetrar por el  
axón.

Agente etiológico:

- > Virus ARN de cadena negativa de la familia  
Rhabdoviridae, del género Lyssavirus.
- > 70-90 nm de diámetro.
- > 150-180 nm de longitud con algunas  
variaciones.
- > Cápside y estructura helicoidal

## Bibliografía

- > Correa PG: La Rabia, Manifestaciones Clínicas, Transmisión, Prevención y Tratamiento.
- > O Cádiz, G. J. 1987. Epidemiología en Animales Domésticos. Control de Enfermedades. Editorial Trillas, México D.F.
- > OMS: Rabia, Nota descriptiva No. 99, Marzo del 2013. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs099/es/>