

**Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz**

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA  
VILLAFUERTE AGUILAR**

**Materia: INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS**

**Nombre del trabajo: super nota de la segunda unidad  
Brucelosis, mastitis, clostridiasis.**

---

**Grado: 5**

**Grupo: A**

# Unidad 3 Fiebre carbonosa, derriengue enfermedad de vaca loca

---

## 3.1 Fiebre carbonosa



Unidad 3 Fiebre carbonosa, derriengue enfermedad de vaca loca ,3.1 Fiebre carbonosa

Sinónimo.

Ántrax, Carbunclo, Carbunco, Carbúnculo bacteriano, Carbón, Mal de rayo, Morriña negra, Sangre en el bazo, Piojo, Liendre, Bacera, Pústula maligna (hombre), Septicemia de Davaine

Definición. .

Enfermedad infecciosa, Bacteriana, Septicémica, producida por Bacillus anthracis, contagiosa, de curso agudo y crónico, que afecta a gran número de animales domésticos, silvestres y al hombre. Es una de las principales zoonosis

Etiología.

Bacilo Gram positivo, aerobio, capsulado, esporulado y patógeno, mide de 4 a 8 micras

PASIÓN POR EDUCAR

Unidad 3 Fiebre carbonosa, derriengue enfermedad de vaca loca ,3.1 Fiebre carbonosa

Patogenia

El germen en forma de espora penetra al organismo del herbívoro, principalmente por vía oral, junto con el alimento o agua, en el rumen germina y ya en el intestino se encuentra en forma bacilar con su cápsula completa, atraviesa el intestino y se produce una septicemia abundante.

Cuadro Clínico: . .

En los herbívoros es difícil observar el cuadro clínico debido a la rapidez del proceso, en muchas ocasiones los animales van caminando y se desploman muriendo en pocos segundos, otras veces quedan en medio de la pradera.

Inmunidad

Existen algunas especies de animales más susceptibles y otras que son francamente refractarias como las aves (excepto el avestruz) y ratas. Esta susceptibilidad está relacionada con la especie, es decir, es de tipo genético

Unidad 3 Fiebre carbonosa, derriengue enfermedad de vaca loca ,3.1 Fiebre carbonosa

Diagnóstico:

En las zonas donde la enfermedad es enzoótica es fácil suponer que los casos de muerte súbita de los herbívoros se deben a la fiebre carbonosa y hasta los propios rancheros se atreven a emitir un diagnóstico, lo cual constituye el diagnóstico epizootiológico.

Tratamiento

penicilina, tetraciclinas y otros antibióticos

