



**Mi Universidad**

## **cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Víctor David Dominguez Moreno*

*Nombre del tema: Fiebre carbonosa*

*Parcial: 3er*

*Nombre de la Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas en bovinos*

*Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte*

*Nombre de la Licenciatura: MVZ*

*Cuatrimestre: 5to*

FIEBRE CARBONOSA

SINONIMO

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

DEFINICION

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.

ETIOLOGIA

Bacillus anthracis

Bacilo Gram positivo, aerobio, capsulado, esporulado y patógeno, mide de 4 a 8 micras de largo por 1 de ancho, no tiene flagelos, se cultiva en los medios ordinarios del laboratorio.

ANATOMIA PATOLOGICA

Al morir el animal se meteoriza rápidamente y se presenta generalmente en decúbito costal con los miembros extendidos y restos de la sangre que salió de los orificios naturales. Al incidir la piel, sale sangre oscura y no coagulada de los vasos superficiales. En el tejido celular subcutáneo se encuentra gran cantidad de líquido infiltrado de un color amarillo rojizo que da la apariencia de gelatina.

TRATAMIENTO

Antes del advenimiento de los antibióticos, se usó el suero hiperinmune, aunque era difícil de elaborar, más lo era el conservar su título. Ahora se usa la penicilina, tetraciclinas y otros antibióticos, aunque el tratamiento está reducido al humano, ya que en los animales resulta costoso, inseguro y persiste el riesgo de contraer la infección al manejar un animal enfermo. Por otra parte, en los herbívoros, no da tiempo de aplicar el tratamiento por la rapidez de la enfermedad ya que es fulminante