



**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia:**

Ovinos y caprinos

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 7**

**grupo : U**

**Nombre del estudiante : Jose  
Andrés pinto**

**Nombre del profesor :lucia Santiago**

# Carbón sintomático

Es una enfermedad infecciosa producida por una bacteria llamada *Clostridium Chauvoei*, que ataca a rumiantes, principalmente a bovinos y ocasionalmente a equinos, ovejas, cabras y cerdos

La toxina de la bacteria que proviene del medioambiente evoluciona en el tejido subcutáneo, afecta la masa muscular produciendo infección, gangrena y muerte del animal. Otros nombres de esta enfermedad son: mal de paleta, carbón sintomático, cuarto negro, mancha. La causa es el *Clostridium chauvoei*, el cual se presenta esporádicamente en ovinos y caprinos, causando infamación de los músculos con crepitaciones gaseosas, cojera, anorexia, fiebre y muerte.

el carbón sintomático es una enfermedad infectocontagiosa aguda, que afecta a bovino y ovinos produciendo fiebre y tumefacción muscular enfisematosa

Es causada por una bacteria en forma de bastoncillo; *Clostridium chauvoei*, esporulado y resistente a los cambios del medio ambiente

**Epidemiología.** El carbón sintomático es una infección que se trasmite por suelo o pastos contaminados con *Clostridium*; la vía de entrada es el aparato digestivo a nivel de la mucosa oral después de ingerir alimentos contaminados

**Patogenia del carbón sintomático.** Se desconoce el estímulo que propicia el crecimiento de las esporas bacterianas latentes. La toxina elaborada por el microorganismo, localmente produce miositis necrosante grave, además de toxemia con frecuencia mortal

**Signos clínicos.** Si se observa al animal antes de la muerte, se comprueba cojera intensa con pronunciada inflamación de la parte superior de la extremidad afectada, depresión, anorexia, estasis del rumen, temperatura elevada ( $41^{\circ}\text{C}$ ). la zona tumefacta está caliente y dolorosa al tacto, que pronto se torna en masa indolora, al tiempo que aparece edema y enfisema; la piel cambia de color, tornándose seca y agrietada. La enfermedad evoluciona rápidamente, por lo que el animal muere en el transcurso de 12- 36 horas después de manifestarse los primeros signos y, en algunos casos, los animales afectados mueren sin presentar los signos



