

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° 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



