

elevadas, con picazón e indolores que eventualmente se convierte en úlceras con un centro negro.

Prevención primaria: Vacunación, seguimiento de prácticas de higiene adecuada al manipular animales o productos de animales

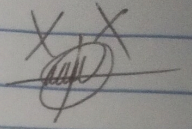
Prevención secundaria: Consiste en la administración de antibióticos en forma cutánea suele basta con la administración de un único fármaco por vía oral, mientras que en la afectación pulmonar más grave se utilizan varios antibióticos para combatir el germe VI.

La penicilina es el tratamiento de elección en las formas cutáneas de carbunco se administra por vía oral, si el paciente es alérgico a la penicilina se puede utilizar otros antibióticos como la doxiciclina o las quinolonas, de tal manera que si son muy graves se recomienda utilizar antibióticos como el ciprofloxacino VI.

Prevención terciaria: Los animales deben tratarse inmediatamente con un antibiótico de amplio espectro para detener todas las infecciones que se estén incubando. A esto se sigue con la vacunación 4-10 días después del tratamiento con un antibiótico

Tiene cura? Si se diagnostica anticipadamente, el tratamiento con antibióticos suele curar el ántrax, pero muchas personas no saben que padecen de ántrax hasta que es demasiado tarde.

ÁNTRAX



Agente patógeno: *Bacillus anthracis*: Bacteria Gram positivo, aerobio estricto y esporogénico que se encuentra en el suelo

Curso de la enfermedad: Es una enfermedad de los herbívoros tanto domésticos como silvestres. Los seres humanos y carnívoros son huéspedes accidentales. Los animales carroñeros que se alimentan de los cadáveres infectados también pueden diseminar las esporas de carbón más allá del lugar de la muerte, ya sea por la sangre y las vísceras que se adhieren a su piel o por la excreción de esporas viables en los heces.

Las pieles y cueros de los animales infectados, secos o procesados pueden albergar las esporas durante años.

Las esporas que pueden sobrevivir durante 2 años en el agua, 10 años en la leche y durante décadas en el suelo y productos animales.

Es transmitido a los humanos mediante las esporas de ovejas, cabras, vacas, caballos o cerdos infectados, el periodo de incubación es entre 1 y 7 días aunque algunos pueden llegar hasta 60 días dependiendo la forma clínica. Para el ántrax cutáneo, la media es de 5-7 días (1-12), respiratorio de 1 a 43, gastrointestinal de 1 a 6 días y por inyección de 1 a 10 días, por lo general infecta la piel pero que en raras ocasiones puede afectar a la orofaringe, pulmón o el intestino.

Síntomas:

- Fiebre: La infección por ántrax causa fiebre alta, que puede aparecer repentinamente y persistir durante varios días.
- Fatiga: Pueden experimentar cansancio extremo falta de energía.
- Dificultad para respirar: Puede afectar el sistema respiratorio, lo que provoca dificultad para respirar.
- Lesiones cutáneas: Generalmente se presenta con lesiones cutáneas.