



ÁNTRAX

HOJA DE DATOS

¿QUÉ ES EL ÁNTRAX?

El ántrax es una enfermedad de ocurrencia natural y reportable que afecta a venados, ganado vacuno, animales exóticos, caballos, cerdos y otros hervíboros. El ántrax puede afectar a los seres humanos.

El ántrax es causada por el *Bacillus anthracis*, que es una bacteria que forma esporas. La bacteria puede permanecer viva, pero inactiva en el suelo durante varios años.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Una vez han sido infectados, los animales presentarán síntomas del ántrax dentro de tres a siete días. Una vez que los síntomas comienzan, generalmente la muerte ocurrirá en un lapso de 48 horas. La infección es usualmente menos severa en cerdos, caballos, perros y seres humanos. A pesar de que estas especies se pueden enfermar, las mismas pueden recuperarse completamente.

Los signos y síntomas del ántrax incluyen:

- Fiebre alta
- Tambalearse
- Dificultad para respirar
- Convulsiones
- Muerte súbita
- Canales hinchados con falta de rigor mortis y secreción sanguínea de los orificios.

TRANSMISIÓN

Las bacterias pueden brotar contaminando el suelo y la hierba después de períodos de clima húmedo y fresco, seguidos por condiciones cálidas y secas. Durante estas condiciones, los animales ingieren la bacteria del ántrax cuando consumen hierba y heno contaminados o cuando inhalan las esporas. Las esporas son inodoras, incoloras e insaboras.

Los animales silvestres pueden transmitir la enfermedad a través del contacto con otros animales infectados. Se están realizando investigaciones para comprender mejor de qué forma el ántrax y los animales silvestres, como los cerdos salvajes, desempeñan un papel en la transmisión.

Las moscas también pueden actuar como un vector mecánico en la propagación del ántrax.

DIAGNÓSTICO

Los productores que sospechen que los cadáveres o los animales están infectados con ántrax, deben notificar a un veterinario inmediatamente.

Tras la confirmación de la enfermedad en el laboratorio, la TAHC trabajará en estrecha colaboración con el propietario afectado para prevenir la propagación de la enfermedad al poner en cuarentena las instalaciones para restringir el movimiento de animales. Las cuarentenas de ántrax generalmente se levantan después de que se haya completado la eliminación adecuada de los cadáveres y / o la vacunación del ganado en las instalaciones.

Los cadáveres infectados con ántrax deben eliminarse adecuadamente de acuerdo con las normas y reglamentaciones de la TAHC. Los propietarios y / o cuidadores deben quemar los cadáveres hasta que se consuman por completo para evitar una mayor contaminación del suelo.

Los aceites pesados o los neumáticos no deben usarse como combustible para incendios debido a preocupaciones medioambientales. Los combustibles aprobados por la Comisión de Calidad Ambiental de Tejas (TCEQ por sus siglas en inglés) incluyen gasolina, diesel o madera.

En los condados con una prohibición de incendios, la quema DEBE coordinarse con las autoridades en los cuerpos de bomberos locales antes de la eliminación de los cadáveres.

Todo el equipo, establos y las herramientas de transporte deben desinfectarse usando un desinfectante a base de amonio, peróxido o dióxido de cloro etiquetado como eficaz para el ántrax. Todas las instrucciones de la etiqueta deben seguirse cuidadosamente.

REPORTANDO EL ÁNTRAX

Se deberá notificar a la Comisión de Salud Animal de Tejas (TAHC, por sus siglas en inglés) todos los casos sospechosos y confirmados de ántrax. Los reportes pueden hacerse a cualquier oficina regional de la TAHC o a la sede central al 1-800-550-8242.



PREVENCIÓN

Existe una vacuna eficaz para el ganado y se usa comúnmente en áreas que tienen ántrax. Para ser efectiva, debe usarse antes de que el animal esté expuesto a la bacteria.

Consulte a un veterinario local o una oficina regional o local de la TAHC para obtener más detalles sobre la vacunación contra el ántrax en su ganado. Se deben seguir cuidadosamente todas las instrucciones de la etiqueta, incluidas las medidas de protección personal al manipular la vacuna para evitar la exposición accidental.

No existe una vacuna aprobada para su uso en venados.

PRECAUCIONES PARA LA SALUD HUMANA

Cuando se manipulen vacunas y / o cadáveres, practique una buena bioseguridad:

- Use guantes y mangas largas.
- No mueva ni abra los cadáveres hinchados ya que eso podría causar la formación de esporas de la bacteria y devolver el ántrax al medio ambiente.
- No conserve pieles, cuernos, astas, cráneos o cualquier otro tejido de los cadáveres.
- Lávese bien las manos después de la actividad.

Consulte a su médico para obtener tratamiento si sufre un pinchazo de aguja, salpicaduras de vacunas en cortes o rasguños, o si desarrolla una llaga o lesiones después de manipular la vacuna, el ganado o los cadáveres. Los humanos pueden contraer ántrax y desarrollar una afección de la piel, tratable con antibióticos específicos.

Para obtener más información sobre cómo el ántrax afecta a los humanos, visite: <https://bit.ly/36Z5TVG>.

Los perros deben mantenerse fuera de los pastizales y lejos de los cadáveres durante un brote de ántrax. Pueden desarrollar una infección por la bacteria y pueden requerir tratamiento.

Los cazadores deberían:

- Usar guantes de látex cuando procesen animales para evitar la exposición potencial a bacterias, virus o parásitos.
- Cocinar bien toda la carne obtenida por la cacería.

BROTOS DE ÁNTRAX

El ántrax se encuentra en todo el mundo, pero en Tejas, los casos se limitan a un área triangular limitada por las ciudades de Uvalde, Ozona y Eagle Pass. Esta área incluye porciones de los condados de Crockett, Val Verde, Sutton, Edwards, Kinney y Maverick.



*Áreas en las que el ántrax es más prevalente.