



TUBERCULOSIS BOVINA

HOJA DE DATOS

¿QUÉ ES LA DIARREA VIRAL BOVINA?

La tuberculosis bovina (TB) es una enfermedad respiratoria crónica contagiosa causada por la bacteria *Mycobacterium bovis* (*M. bovis*). Esta cepa de tuberculosis también puede afectar a otras especies de animales, como alces, ciervos, bisontes, cabras, cerdos y gatos. Las ovejas y los caballos rara vez se ven afectados. La tuberculosis puede afectar a los humanos.

SIGNOS & SÍNTOMAS

La tuberculosis bovina tiene un período largo de incubación y los signos clínicos de infección pueden no ser siempre visibles, especialmente en las primeras etapas de una infección.

Durante las etapas posteriores a la infección, los signos clínicos pueden incluir:

- pérdida de peso
- anorexia
- somnolencia
- debilidad
- fiebre leve
- neumonía con tos crónica y húmeda
- ganglios linfáticos agrandados

TRANSMISIÓN

La TB se transmite a través de partículas en el aire desde el tracto respiratorio de animales o personas infectadas. En los Estados Unidos, los dos métodos de introducción más comunes son la compra o exposición al ganado infectado o a animales silvestres infectados no cautivos.

El ganado puede infectarse por inhalación o ingestión. La bacteria puede propagarse a través de sitios contaminados de alimentación o agua, fluidos corporales, o puede pasarse de una vaca infectada a un ternero lactante. El riesgo de exposición es mayor en áreas confinadas, como graneros con poca ventilación.

DIAGNÓSTICO

Hay una variedad de pruebas disponibles para diagnosticar la tuberculosis en el ganado. El método principal de prueba es la prueba de la tuberculina del pliegue caudal (PAC). Los veterinarios autorizados inyectan tuberculina entre las capas del pliegue ano-caudal, y pueden determinar la presencia de la enfermedad en función de la reacción a la inyección (hinchazón, dureza, etc.). Si esto ocurre, el animal se considera sospechoso y se requieren más pruebas.

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 restringir el movimiento de los animales y realizar una investigación epidemiológica.

REPORTANDO LA TUBERCULOSIS

La tuberculosis está catalogada como una enfermedad reportable a la TAHC. El Código Administrativo de Tejas, Título 4, Parte 2, Capítulo 43 requiere que todos los casos confirmados de TB sean reportados a la TAHC dentro de las 48 horas posteriores al diagnóstico. Los informes se pueden hacer en una oficina regional de la TAHC o en la sede de la TAHC llamando al 1-800-550-8242.

PROGRAMAS DE ERRADICACIÓN Y CONTROL

Para proteger a los animales de Tejas de la TB, USDA y la TAHC tienen regulaciones vigentes para prevenir la introducción y propagación de la TB. Las regulaciones describen los requisitos para movimiento, pruebas, identificación, mantenimiento de registros, vigilancia e instalaciones aprobadas.

Para obtener más información sobre las regulaciones de TB de la TAHC, visite: <https://bit.ly/3buKh69>

PREVENCIÓN

Para reducir el riesgo de exposición a los hatos de ganado, los propietarios de ganado pueden implementar una variedad de mejores prácticas para ayudar a mantener la TB alejada de sus animales.

Los propietarios deben hacer una prueba de TB, confirmar que la TB no está presente antes de la compra de animales, comprar animales de un hato acreditado libre de TB, restringir la exposición a otros hatos y animales silvestres en libertad, desinfectar rutinariamente las instalaciones y remolques que albergan animales, pasteurizar los desechos de leche y calostro en el rancho, y mantener un límite saludable entre los visitantes del rancho, como los transportistas de leche, el personal de entrega de alimentos y cualquiera que haya tenido contacto con otros hatos.

PRECAUCIONES PARA LA SALUD HUMANA

La mayoría de las personas tienen un riesgo muy bajo de infectarse con *M. bovis*. Las personas con mayor riesgo incluyen personas que trabajan con ganado o productos de estos animales y personas que consumen productos lácteos no pasteurizados y contaminados. Si sospecha que tiene TB, comuníquese con su médico de inmediato. Para obtener más información sobre cómo la *M. bovis* afecta a las personas, visite: <https://bit.ly/2OSp7VH>