AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Zoosanitario

15 de septiembre de 2021

Monitor Zoosanitario

Contenido

EUA: Actualización de los casos de Ántrax confirmados en el Estado de Texas. 2

Kirguistán: Casos de Ántrax en una explotación de bovinos en la provincia de Jalal-Abad. 3

Islandia: Caso de Scrapie en una explotación de ovinos en la provincia de Skagafjörður. 4

EUA: Aeropuerto Internacional de Miami, primer aeropuerto de Estados Unidos en probar perros detectores de COVID-19. 5

EUA: Actualización de los casos de Ántrax confirmados en el Estado de Texas.

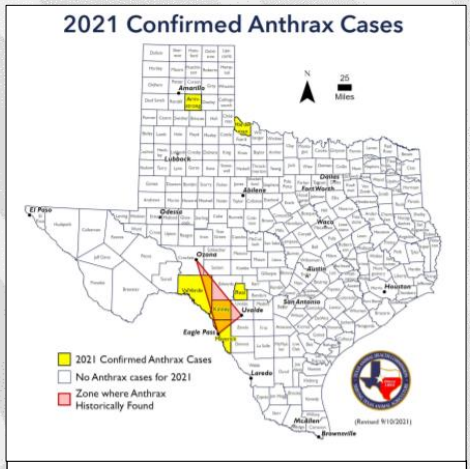

Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: TAHC

La Comisión de Salud Animal de Texas dio a conocer un informe de actualización sobre los casos de Ántrax, refieren que hasta el 24 de agosto de 2021, se han presentado 09 casos en los siguientes condados: Armstrong (2), Hardeman (3), Kinney (1), Maverick (1), Real (1), Val verde (1).

Las especies afectadas han sido bovinos, caballos y venados. Todas las instalaciones donde se han presentado los casos han sido puestas en cuarentena.

Indicaron que por normatividad se requiere la eliminación adecuada de los cadáveres afectados en las instalaciones de la explotación antes de la liberación de la cuarentena.

Las autoridades continúan monitoreando la situación, mencionan que históricamente los casos de Ántrax en Texas se encuentran con mayor frecuencia en partes de los condados de Crockett, Val Verde, Sutton, Edwards, Kinney y Maverick.

Asimismo recomiendan a los productores tener cuidado al manipular animales o cadáveres potencialmente infectados. Los casos de animales presentan un riesgo mínimo para los humanos, pero las personas pueden infectarse a través del contacto directo con animales o cadáveres enfermos.

Por último se exhorto a los productores que estén atentos y vigilen a sus animales e implementen sus esquemas de vacunación.

Indicaron que es común ver un aumento en los casos de Ántrax después de períodos de clima frío y húmedo, seguidos de clima cálido y seco. Durante estas condiciones, los animales ingieren la bacteria cuando consumen pasto contaminado.

En México, esta enfermedad se considera endémica transmisible, y forma parte del grupo 2 dentro del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF, 29/11/2018).

Referencia: Comisión de Salud Animal de Texas. (10 de septiembre de 2021). 2021 Texas Anthrax Situational Update Recuperado de: https://www.tahc.texas.gov/news/2021/2021-09-10_Anthrax-1.pdf
ZOOT.004.024.04.15092021

Kirguistán: Casos de Ántrax en una explotación en la provincia de Jalal-Abad.

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
https://www.agrovetmarket.com

El Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos y Desarrollo Regional de Kirguistán, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Ántrax, por el motivo de "reaparición de la enfermedad", en diversas explotaciones de traspatios en la provincia de Jalal-Abad.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 102 bovinos susceptibles, ocho casos, ocho muertos y 102 tuvieron que ser vacunados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Veterinario Noken Zonal, mediante la prueba diagnóstica de Cultivo bacteriológico.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen bovino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (15 de septiembre de 2021). Ántrax Kirguistán, Recuperado de: https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=39666
ZOOT.004.025.03.15092021

Islandia: Caso de Scrapie en una explotación en la provincia de Skagafjörður.

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
https:// https://icelandmonitor.mbl.is/

Recientemente, la Autoridad Islandesa de Alimentos y Veterinaria (MAST) informó que, se han confirmado un caso de Scrapie en ovino de una explotación ubicada en el municipio de Skagafjörður.

De acuerdo con el comunicado hay mil 500 ovinos susceptibles, señalaron que es la segunda ocasión en 30 años que se detecta la enfermedad en la zona, asimismo se ha comenzado con una investigación para identificar el origen de la enfermedad, así como la realización de un análisis del alcance de la enfermedad.

Destacaron que con la finalidad de prevenir la propagación de la enfermedad, se realizará el sacrificio de ovinos de la zona afectada.

Referencia: Iceland Monitor. (15 de septiembre de 2021). Case of Scrapie in Skagafjörður. Recuperado de: https://icelandmonitor.mbl.is/news/news/2021/09/13/case_of_scrapie_in_skagafjordur/
ZOOT.056.016.03.15092021

EUA: Aeropuerto Internacional de Miami, primer aeropuerto de Estados Unidos en probar perros detectores de COVID-19.

Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: https://www.piqsels.com/

El Aeropuerto Internacional de Miami (MIA) en los Estados Unidos de América dio conocer que como parte de los esfuerzos para ayudar a detener la propagación del COVID-19, es el primer aeropuerto en ese país en probar perros detectores para la enfermedad.

Refieren que los perros detectores fueron especialmente entrenados con protocolos creados por el Centro Global Forense y de Justicia (GFJC), de la Universidad Internacional de Florida (UIF).

Señalaron que de acuerdo a la resolución de la Comisionada del Condado de Miami-Dade y que fue aprobada en marzo de 2021, por la Junta de Comisionados del Condado, el Departamento de Aviación de Miami-Dade se asoció con el GFJC y American Airlines para organizar un Programa piloto con 19 perros detectores durante 30 días. Los perros se despliegan en un puesto de control de seguridad para empleados. Resaltaron que inicialmente se empieza con dos perros, uno pastor belga malinois y otro un pastor holandés.

Mencionaron que los perros tienen el potencial para la detección inmediata y la respuesta al virus en espacios públicos como aeropuertos. Después de cientos de sesiones de entrenamiento en el campus Modesto Maidique de UIF en Miami, los perros detectores lograron tasas de precisión del 96 al 99 por ciento para detectar COVID-19 en ensayos publicados revisados por pares y doble ciego.

Indicaron que el programa piloto termina en septiembre y después se llevara a cabo una evaluación para continuar trabajando en la precisión y especificidad.
Por último mencionaron que el virus causa cambios metabólicos en una persona que resultan en la producción de compuestos orgánicos volátiles (COV). Los COV son excretados por el aliento y el sudor de una persona, produciendo un olor que los perros entrenados pueden detectar. Si un perro indica que una persona es portadora del olor del virus, se le indicará a esa persona que se someta a una prueba rápida de COVID.

Referencia: Aeropuerto Internacional de Miami. (08 de septiembre de 2021). MIA is first U.S. airport to test COVID-19 detector dogs. Recuperado de: https://news.miami-airport.com/mia-is-first-us-airport-to-test-covid-19-detector-dogs/
ZOOT.013.256.04.15092021