



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



17 DE AGOSTO DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Primeros casos del virus de SARS-CoV-2 en visones en Utah, EUA.....	2
Focos de Fiebre aftosa en Malawi.....	3
Desarrollo de la primera vacuna oral contra el ántrax para la fauna silvestre en Texas, Estados Unidos.....	3
El SENASA declara la isla de Chira, Costa Rica, zona libre de brucelosis y tuberculosis.....	4
Focos de Peste Porcina Africana en Kidapawan, Filipinas.....	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Primeros casos del virus de SARS-CoV-2 en visones en Utah, EUA.



Plaga o enfermedad: SARS-CoV-2

Especie afectada reportada: Visones

Localización: Utah, Estados Unidos de América

Clave (s) de identificación: ZOOT.013.090.04.17082020

El 17 agosto de 2020, a través de un comunicado oficial dieron a conocer los primeros casos del virus de SARS-CoV-2 en visones en dos granjas en Utah, Estados Unidos de América (EUA).

De acuerdo con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) son los primeros casos en los EUA y los hallazgos fueron confirmados con resultados positivos por el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVLS); refieren que en las granjas afectadas se reportaron casos de COVID-19 en personas que tuvieron contacto con los animales.

Reportaron alta mortalidad inusual en los animales, el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Utah, realizó las necropsias en varios de los animales afectados.

Señalan que se tiene el antecedente de que los visones eran susceptibles al SARS-CoV-2, debido al descubrimiento del virus en visones en varias granjas de los Países Bajos. Las granjas afectadas también experimentaron un aumento en las muertes de visones. Asimismo, se han identificado granjas de visones afectadas en España y Dinamarca.

Las autoridades federales están monitoreando el brote y los lugares cercanos. El USDA emitió un documento que contiene una guía para la producción del visón en los EUA, reiteran que se necesitan más estudios para comprender cómo las diferentes especies pueden verse afectadas por el virus que causa COVID-19.

Las personas con COVID-19 pueden transmitir el virus a los animales durante el contacto cercano. Es importante que las personas con COVID-19 eviten el contacto con mascotas y otros animales para protegerlos de una posible infección.

Actualmente no hay evidencia de que los animales, incluido el visón, desempeñen un papel importante en la transmisión del virus a los humanos y se considera de bajo riesgo que los animales propaguen el SARS-CoV-2 a las personas.

En México, no hay reporte del virus en animales. Se mantiene vigilancia de cualquier sospecha de la esta enfermedad.

Fuente: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (Oficial).

Enlace: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/29a97ca>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Fiebre Aftosa en Malauí.



Plaga o enfermedad: Fiebre Aftosa
Especie afectada reportada: Bovinos
Localización: Southern, Malauí
Clave (s) de identificación: ZOOT.015.026.03.17082020

El 15 de agosto de 2020, fue reportado un foco de Fiebre Aftosa, por el motivo “*Recurrencia de la enfermedad*”, el cual fue localizado en una explotación de la provincia de Southern, Malauí, donde se contabilizaron un total de 13,640 animales susceptibles y 12 casos. Este reporte fue comunicado por el Ministerio de Agricultura, Riego y Desarrollo del Agua de Malauí, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El 14 de agosto de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando prueba ELISA de detección de anticuerpos.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual forma parte del grupo 1 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), asimismo, no se importan productos y subproductos de origen bovino de Malauí.

Referencias: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (Oficial).
Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35433&newlang=es

Desarrollo de la primera vacuna oral contra el ántrax para la fauna silvestre en Texas, Estados Unidos.



Plaga o enfermedad: Ántrax
Especie afectada reportada: Ciervos
Localización: Texas, Estados Unidos
Clave (s) de identificación: ZOOT.004.007.03.17082020

El 13 de agosto de 2020, fue publicada una nota en el portal de noticias Animal's Health, donde comunica el desarrollo de la primera vacuna oral frente al ántrax en fauna silvestre en la Facultad de Medicina Veterinaria y Ciencias Biomédicas de la Universidad de Texas A&M

El ántrax es una enfermedad causada por una bacteria llamada *Bacillus anthracis* que cada año mata al ganado y a la fauna silvestre, en 2019 causó la muerte de 10,000 animales en Texas

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Debido a esto se empezó el desarrollo de la primera vacuna oral eficaz contra el ántrax para la fauna silvestre, que también podrá ser utilizada en la ganadería, aunque la capacidad de mantener la bacteria viva en el tracto gastrointestinal el tiempo suficiente y en la cantidad adecuada para producir la actividad inmunológica deseada en el animal no se ha solucionado.

Se comentó que este problema no se conocía en este estado, hasta que se realizó un trabajo activamente con los ganaderos, cazadores y otros grupos, sobre los informes sobre los casos de ántrax donde se pudo notar que era un problema en la fauna silvestre del estado.

Referencias: Animal's Health (Nota periodística).

Enlace: <https://www.animalshealth.es/ganaderia/desarrollan-primera-vacuna-oral-antrax-ganado-fauna-silvestre>

El SENASA declara la Isla de Chira, Costa Rica, zona libre de Brucelosis y Tuberculosis.



Plaga o enfermedad: Brucelosis y Tuberculosis.

Especie afectada reportada: Bovinos

Localización: Chira, Costa Rica

Clave (s) de identificación: ZOOT.005.018.03.17082020

El 14 de agosto de 2020, el Servicio Nacional de Salud Animal Costa Rica (SENASA) a través de su portal web, declaró a la isla de Chira como zona libre de brucelosis y tuberculosis, esto después de que el SENASA realizara trabajos de muestreos en los animales de la isla, donde se tiene a 1,402 bovinos en 36 granjas. Esta declaración apoyará a los productores para tener un gran beneficio para las explotaciones pecuarias del pequeño y mediano productor.

Referencias: Servicio Nacional de Salud Animal Costa Rica (SENASA) (Oficial).

Enlace: <http://www.senasa.go.cr/informacion/noticias/429-senasa-declara-isla-de-chira-zona-libre-de-brucelosis-y-tuberculosis>

Focos de Peste Porcina Africana en Kidapawan, Filipinas.



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana

Especie afectada reportada: Porcinos

Localización: Kidapawan, Filipinas

Clave (s) de identificación: ZOOT.052.143.03.17082020

El 17 de agosto de 2020, en diversas páginas de noticias se comentó sobre el sacrificio de 200 cerdos en la provincia de Kidapawan, Filipinas. La gobernadora de Cotabato del Norte ordenó el sacrificio de todos los cerdos dentro del radio de cinco kilómetros para prevenir la propagación de la enfermedad.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Los productores que fueron perjudicados por esta enfermedad fueron compensados por el Departamento de Agricultura.

Este foco aún no ha sido reportado de manera oficial ante la OIE

Referencias: GOV.PH (Nota periodística).

Enlace: <https://www.msn.com/en-ph/news/national/african-swine-fever-reported-in-kidapawan-city-village-da12/ar-BB17YXc9>

<https://www.pna.gov.ph/articles/1112461>