



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



23 DE JULIO DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Focos de Estomatitis Vesicular en nuevos condados de los estados de Kansas, Missouri y Oklahoma EUA.....	2
Dos casos de Encefalitis Equina del Este en el condado de Suffolk, Virginia, EUA.	3
Focos de Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en Baja California y Zacatecas, México.....	3
Focos de Peste Porcina Africana en Hlushky, Ucrania.....	4
Análisis del desempeño del sistema de vigilancia en el brote de enfermedad vesicular porcina en el estado de Santa Catarina, Brasil.....	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Estomatitis Vesicular en nuevos condados de los estados de Kansas, Missouri y Oklahoma EUA.



Plaga o enfermedad: Estomatitis Vesicular
Especie afectada reportada: Equinos
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.014.013.04.23072020

De acuerdo con el reporte de situación del virus de Estomatitis Vesicular, actualizado al día 20 de julio, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América informó que la enfermedad se ha presentado en los estados de Arizona, Kansas, Missouri, Nebraska, Nuevo México, Oklahoma y Texas, asimismo, se dio a conocer 27 nuevos focos positivos confirmados en equinos y 22 sospechosos en nuevos condados.

Dichos focos, se distribuyen en ocho condados del estado de Kansas: Allen (3), Cherokee (5), Coffey (1), Elk (1), Labette (2), Lyon (2), Neosho (2), Wilson (2); en dos condados del estado de Missouri: Jasper (3) y Lawrence (1); y en dos condados más del estado de Oklahoma: Osage (2), Ottawa (1).

Desde que comenzó el brote el 13 de abril de 2020, se han detectado 211 explotaciones afectadas, de los cuales 144 han sido confirmadas y 67 sospechosas. Asimismo, 138 han sido confirmadas con el serotipo Indiana, siete con el serotipo New Jersey y 66 no han podido ser confirmadas.

Las instalaciones han sido puestas en cuarentena durante un mínimo de 14 días, desde el inicio de las lesiones en el último animal afectado en la explotación, asimismo, se mantiene el monitoreo de los animales y se llevan a cabo acciones sanitarias y medidas de bioseguridad.

Esta enfermedad es endémica en América y es de notificación obligatoria ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). La importancia de esta enfermedad radica en los signos que son muy similares a los de la Fiebre Aftosa.

En México, es una enfermedad endémica y está considerada dentro del 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).

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

Enlaces: https://www.aphis.usda.gov/animal_health/downloads/animal_diseases/vsv/sitrep-07-20-20.pdf

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Dos casos de Encefalitis Equina del Este en el condado de Suffolk, Virginia, EUA.**

Plaga o enfermedad: Encefalitis Equina del Este
Especie afectada reportada: Equinos
Localización: Virginia, Estado Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.103.006.04.23072020

El 22 de julio de 2020, de acuerdo con una nota periodística, el Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Virginia, informó de dos casos positivos de Encefalitis Equina del Este en una explotación en el condado de Suffolk, Virginia, Estado Unidos de América. Los caballos tuvieron que ser sacrificados.

Las aves son los principales reservorios, se considera que los caballos, los humanos y otros mamíferos son huéspedes incidentales, el virus no puede sobrevivir fuera del huésped. No existe un tratamiento específico y en algunos países están disponibles las vacunas para equinos.

En México, es una enfermedad exótica y está considerada dentro del grupo 1 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).

Fuente: The Horse (Nota periodística).

Enlace: <https://thehorse.com/190753/two-virginia-horses-diagnosed-with-eee-euthanized/>

Focos de Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en Baja California y Zacatecas, México.

Plaga o enfermedad: Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos
Especie afectada reportada: Conejos
Localización: Baja California Sur y Zacatecas, México
Clave (s) de identificación: ZOOT.012.036.03.23072020

El 21 de julio de 2020, fueron notificados seis nuevos focos de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos, por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad", los cuales fueron localizados en diversos traspatios de los municipios de La Paz y Comondú, Baja California Sur y, Villa de Cos y Mazapil, Zacatecas, México, donde fueron contabilizados dos animales susceptibles (*Lepus californicus*), dos casos y dos muertos a causa de la enfermedad, así como, 120 animales susceptibles (conejos), 15 casos, 15 animales muertos a causa de la enfermedad y 105 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Esta notificación fue realizada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) de México, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Referencias: Organización Mundial de Salud Animal (OIE) (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35142

Focos de Peste Porcina Africana en Hlushky, Ucrania.



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Hlushky, Ucrania
Clave (s) de identificación: ZOOT.052.136.03.23072020

El 21 de julio de 2020, fue reportado un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de “*Recurrencia de una enfermedad*”, de los cual fue localizado en una explotación en Hlushky, Ucrania, donde se contabilizaron 3,787 animales susceptibles, 22 casos y 22 animales muertos a causa de la enfermedad. Este reporte fue comunicado por el Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Para la identificación del patógeno se llevaron las muestras a los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, donde se diagnosticaron a través de PCR (reacción en cadena de la polimerasa) el 22 de julio de 2020.

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 porcino de Ucrania.

Referencias: Organización Mundial de Salud Animal (OIE) (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35160&newlang=es

Análisis del desempeño del sistema de vigilancia en el brote de enfermedad vesicular porcina en el estado de Santa Catarina, Brasil.



Plaga o enfermedad: Enfermedad Vesicular Porcina
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Santa Catarina, Brasil
Clave (s) de identificación: ZOOT.115.001.03.23072020

El 16 de julio de 2020, fue publicado el análisis del desempeño del Sistema de Vigilancia de Sanidad Animal para la enfermedad vesicular porcina en el estado de Santa Catarina, Brasil. Este análisis fue realizado por la Compañía de



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Desarrollo Agrícola Integrado de Santa Catarina y publicado en la revista científica *Acta Scientiae Veterinariae*.

El análisis se derivó de la observación de la incidencia de enfermedad vesicular asociada con el *Senecavirus A* entre los años 2015 a 2018, en una región productora de cerdos de Santa Catarina, donde fueron analizados diferentes los parámetros del desempeño del Sistema Estatal de Vigilancia de la Salud Animal.

Durante el análisis, se evaluó la asociación entre los años, el tipo de resultado de las investigaciones y la detección de la enfermedad a través de 2 mil 093 notificaciones realizadas durante los cuatro años, para valorar las posibilidades de detección oportuna de la enfermedad. Como conclusión se determinó que el sistema de vigilancia ayudó a mejorar el diagnóstico de laboratorio y la reducción del período de detección de los casos y disminuir los falsos positivos.

Referencias: *Acta Scientiae Veterinariae* (Artículo científico).

Enlace: <https://www.seer.ufgrs.br/ActaScientiaeVeterinariae/article/view/103772/pdf>