



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



28 DE JULIO DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Reportan nuevos focos de Estomatitis Vesicular en nuevos condados de los Estados de Kansas, Missouri, Nebraska y Oklahoma, EUA. 2

FAO: improbable que las personas puedan contraer COVID-19 a través de la exposición a aves de corral y otro ganado. 3

Informe de actualización de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie (prurigo lumbar) en los EUA..... 4

Focos de Viremia Primaveral de la Carpa en Carmignano di Brenta, Italia..... 5

Focos de COVID-19 en Reino Unido..... 6

Las plantas procesadoras de carne cambiaran sus formas de trabajo para prevenir pandemias. 7



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Reportan nuevos focos de Estomatitis Vesicular en nuevos condados de los Estados de Kansas, Missouri, Nebraska y Oklahoma, EUA.



Plaga o enfermedad: Estomatitis Vesicular
Especie afectada reportada: Equinos
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.014.014.04.28072020

De acuerdo con el reporte de situación del virus de Estomatitis Vesicular, actualizado al día 23 de julio, se informó que la enfermedad se ha presentado en los estados de Arizona, Kansas, Missouri, Nebraska, Nuevo México, Oklahoma y Texas, asimismo, dan a conocer 19 nuevos focos positivos confirmados en equinos y 23 sospechosos. Este reporte fue realizado por el Servicio Veterinario del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Al 23 de julio de 2020, los focos han sido detectados en: tres condados del estado de Kansas: Bourbon (1), Linn (1), Woodson (1); uno en el condado de Cedar del estado de Missouri; uno en Gage, Nebraska; y en los condados de Adair (1), Nowata (1) y Tulsa (1) de Oklahoma. Destacando que todos son nuevos condados.

Desde que comenzó el brote el 13 de abril de 2020, se han detectado 253 explotaciones afectadas, de las cuales 163 han sido confirmadas y 90 sospechosas. Asimismo, 157 han sido confirmadas con el serotipo Indiana, 7 con el serotipo New Jersey y 89 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. Se mantiene el monitoreo de los animales y se llevan a cabo acciones sanitarias y medidas de bioseguridad.

El virus se transmite por contacto directo o es propagado por insectos vectores como moscas negras, moscas de arena y picaduras de mosquitos. La 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-07-23-20.pdf



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

FAO: improbable que las personas puedan contraer COVID-19 a través de la exposición a aves de corral y otro ganado.



Plaga o enfermedad: Covid-19
Especie afectada reportada: Humanos
Localización: Internacional
Clave (s) de identificación: ZOOT.013.086.04.28072020

El 27 julio de 2020, de acuerdo con una nota periodística, dan a conocer el nuevo informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en el que refieren que es extremadamente improbable que las personas puedan contraer el virus que causa el COVID-19, a través de la exposición de aves de corral u otro ganado, o en el manejo o consumo de canales de animales, y de igual manera de humanos hacia los animales; mencionan que se necesitan más investigaciones adicionales sobre la susceptibilidad de las vacas, conejos, caballos, ovejas y cabras.

Por otro lado, se consideró que los productos animales tratados térmicamente de manera correcta y que estén libres de contaminación, así como, los productos crudos de aves de corral, cerdos y animales acuáticos, tienen un riesgo insignificante de transmitir la enfermedad.

Asimismo, se mantienen las hipótesis de que el virus probablemente se originó en los murciélagos y la del huésped-animal intermediario, aunque y todavía se continúa investigando, la FAO exhorta a las autoridades de salud pública, veterinaria y de vida silvestre, y a la gestión forestal y de recursos naturales a trabajar en estrecha colaboración con un enfoque de One Health para investigar la transmisión.

Fuente: Portal Wattagnet (Nota periodística).

Enlace: <https://wattglobal.omeclk.com/portal/wts/uemcnjdFzaqqv%7CgwFye%5ESst6kBCNCs7vTN%3BSb>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Informe de actualización de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie (prurigo lumbar) en los EUA.



Plaga o enfermedad: Scrapie
Especie afectada reportada: Ovejas y Cabras
Localización: Estados Unidos de América.
Clave (s) de identificación: ZOOT.056.006.04.28072020

El 27 julio de 2020, fue publicado el informe mensual del Programa Nacional de Erradicación de la Enfermedad de Scrapie, sobre los avances y aspectos destacados de la vigilancia epidemiológica implementada en los Estados Unidos de América.

De acuerdo con el informe publicado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) con corte al 30 de junio de 2020, un total de 25 mil 135 animales han sido muestreados, de las cuales 23 mil 954 muestras se obtuvieron durante el sacrificio de animales y 1 mil 181 en animales de granja, asimismo, 19 mil 673 eran ovejas y 5 mil 462 cabras.

Hasta la fecha ningún animal ha resultado positivo para la enfermedad de Scrapie en su versión clásica. Solo se informó de un caso confirmado de la enfermedad del tipo Nor98 en una oveja muestreada durante el sacrificio en mayo de este año.

El Scrapie, es una enfermedad neurodegenerativa, causada por un prion que afecta a ovejas y ocasionalmente a cabras. En los ovinos, el genotipo del animal influye completamente en la incidencia de la enfermedad. Las ovejas genéticamente susceptibles resultan infectadas, pero no desarrollan la enfermedad durante varios años. La tasa de mortalidad anual es entre el 3% y el 5% en un rebaño, mientras que en rebaños gravemente afectados, la tasa de mortalidad anual puede alcanzar el 20%. La presencia de esta enfermedad puede propiciar sanciones comerciales e implica pérdidas en la producción.

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

Enlace: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/2979639>
https://www.aphis.usda.gov/animal_health/animal_diseases/scrapie/downloads/monthly_scrapie_report.pdf

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Viremia Primavera de la Carpa en Carmignano di Brenta, Italia.



Plaga o enfermedad: Síndrome Ulcerante Epizootico

Especie afectada reportada: Peces

Localización: Carmignano di Brenta, Italia

Clave (s) de identificación: ZOOT.118.001.03.28072020

El 27 de julio de 2020, fue reportado un foco de Viremia Primavera de la Carpa, por el motivo de “*Recurrencia de la enfermedad*”, el cual fue localizado en un área silvestre de la provincia de Carmignano di Brenta, Italia, donde se contabilizó 200 casos y 300 animales muertos a causa de la enfermedad. Este reporte fue comunicado por el Departamento de Salud Pública Veterinaria, ante la Organización Mundial de Sanidad 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 en tiempo real el 07 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 ni subproductos acuícolas de Italia.

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

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35208&newlang=es

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de COVID-19 en Reino Unido.



Plaga o enfermedad: COVID-19
Especie afectada reportada: Felinos
Localización: Inglaterra, Reino Unido
Clave (s) de identificación: ZOOT.013.084.03.28072020

El 24 de julio de 2020, fue reportado un foco de COVID-19, por el motivo de “*Enfermedad emergente*”, el cual fue localizado en una urbana de la provincia al sur de Inglaterra, donde se contabilizaron dos animales susceptibles y un caso. Este reporte fue comunicado por el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido, 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) y Prueba de Neutralización Viral el 25 de julio de 2020.

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

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35182



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Las plantas procesadoras de carne cambiarán sus formas de trabajo para prevenir pandemias.



Plaga o enfermedad: COVID-19
Especie afectada reportada: No Aplica
Localización: Orlando, Estados Unidos
Clave (s) de identificación: ZOOT.013.085.03.28072020

El 24 de julio de 2020, fue publicada una nota acerca de la mejora de las prácticas empleadas en las plantas procesadoras de carne para prevenir situaciones como brotes de COVID-19, esto fue comentado por Departamento de Economía Agrícola de la Universidad de Purdue durante el una serie de seminarios web de proveedores de ingredientes y compras de la Asociación Americana de la Industria de Alimentos (AFIA) en Orlando, Estados Unidos de América.

Agregó que se deben mejorar tanto las buenas prácticas como la detección temprana de microorganismos que podrían afectar la salud humana y animal, por lo cual, se diseñará un método de muestreo que tome pruebas con regularidad de las carnes para detectar nuevos organismos como medida preventiva.

Referencias: Feed Strategy (Nota Periodística).

Enlace: https://www.feedstrategy.com/coronavirus/whats-next-for-meat-processing-plants-post-covid-19/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-COVID-19+Insight+for+Agrifood&utm_campaign=NL-COVID-19+Insight+for+Agrifood_20200725_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T