



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



07 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Investigan la muerte de ganado bovino en Motul, Yucatán.....2

Reportan aumento de casos de Encefalitis Equina del Este en caballos, Michigan EUA.....2

Caso de ántrax en un bovino en el Condado de Morton, Dakota del Norte. EUA.
3

Focos de la Fiebre del Nilo Occidental, Alemania4

Focos de Tularemia, Ucrania5

China se prepara estandarizar la producción y el uso de kits para diagnosticar la peste porcina africana (PPA).....5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Investigan la muerte de ganado bovino en Motul, Yucatán.**

Plaga o enfermedad: Muerte por causa desconocida
Mercancía afectada reportada: Bovinos
Localización: Motul, Yucatán
Clave (s) de identificación: ZOOT.044.013.04.07092020

El 05 de septiembre de 2020, de acuerdo con una nota periodística, el gobierno del estado de Yucatán informó que, mediante el programa veterinario “en tu rancho”, se realizó un diagnóstico diferencial para conocer la patología que está ocasionando la muerte de bovinos en el municipio de Motul en el estado de Yucatán.

Se informó que la Secretaría de Desarrollo Rural del estado, se encuentra realizando una investigación epidemiológica a fondo sobre el problema de la mortandad de 40 animales de los cuales, 30 se encontraban en la etapa de crecimiento y 10 vacas, todos de la misma explotación.

Asimismo, se realizaron visitas a otros ranchos vecinos para conocer si hay otros animales afectados, ya que refieren que en otro rancho se murieron cinco animales en un lapso de dos semanas.

Según el reporte periodístico, hasta el momento refieren que de acuerdo a una necropsia realizada se observan indicios de afectación en el sistema nervioso central; se está a la espera de los resultados de laboratorio.

Por lo anterior, no hay información concluyente y se desconoce la causa de la muerte.

Fuente: Portal mi punto de vista (Nota periodística).

Enlace: <http://www.mipuntodevista.com.mx/seder-investiga-inusual-muerte-de-ganado-bovino-en-motul/>

Aumento de casos de Encefalitis Equina del Este en caballos de Michigan, EUA.

Plaga o enfermedad: Encefalitis Equina del Este
Especie afectada reportada: Equinos
Localización: Michigan, Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.103.019.04.07092020

El 07 de septiembre de 2020, de acuerdo con el informe semanal de vigilancia epidemiológica de arbovirosis publicado por el Departamento de Salud y Servicios Humanos del Estado de Michigan, actualizado hasta el 06 de septiembre, reportan un aumento de casos de Encefalitis Equina del Este (EEE) en caballos, hasta el momento se tienen 18 casos positivos en seis condados (1 Barry, 5 Clare, 1 Isabella, 1 Kent, 1 Mecosta, 6 Montcalm, 2 Newaygo y 1 Oakland) por otro lado se informa de 2 casos de Virus del Oeste de Nilo (VON) en aves en los condados de (1) Lapeery y (1)Oakland; y dos casos de VON en humanos en los condados de (1) Clinton y (1) Wayne.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

El virus se puede transmitir a humanos, caballos y otros animales a través de la picadura de un mosquito infectado y no se transmite de persona a persona ni directamente entre animales y humanos. Los mosquitos adquieren el virus al alimentarse de aves infectadas. No se han reportado casos en humanos.

La presencia de caballos positivos al virus confirma la circulación viral y que hay mosquitos en el área infectados con el potencial de infectar a las personas.

En México, la EEE 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).

De acuerdo con el Módulo de Consulta de Requisitos para la Importación de Mercancías Zoonosanitarias, actualmente, se encuentra activa la hoja de requisitos: 012-09-386-USA-USA, mediante la cual se regula la importación de equinos de reproducción y trabajo.

Fuente: Departamento de Salud y Servicios Humanos del Estado de Michigan (Oficial).

Enlace: https://www.michigan.gov/mdhhs/0,5885,7-339-73970_71692_71696-538772--,00.html

https://www.michigan.gov/documents/emergingdiseases/Weekly_Arbovirus_Summary_698895_7.pdf

Caso de ántrax en un bovino en el condado de Morton, Dakota del Norte. EUA.



Plaga o enfermedad: Ántrax

Especie afectada reportada: Bovinos

Localización: Dakota del Norte, Estados Unidos de América

Clave (s) de identificación: ZOOT.004.008.04.07092020

El 04 de septiembre de 2020, de acuerdo con un comunicado del Departamento de Agricultura de Dakota del Norte, se dio a conocer el primer caso de este año, de ántrax en un bovino en el condado de Morton, el cual fue confirmado por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal.

Las autoridades exhortan a los productores de ganado de las áreas circundantes tomen medidas para proteger a sus animales de la enfermedad y consultar a los veterinarios para determinar si se justifica iniciar la primera vacunación contra el ántrax.

El carbunco o ántrax es causado por la bacteria *Bacillus anthracis*. Las esporas bacterianas pueden permanecer inactivas en el suelo durante décadas y activarse en condiciones ideales, como lluvias intensas, inundaciones y sequías. Los animales están expuestos a la enfermedad cuando pastan o consumen forraje o agua contaminada con las esporas.

Se recomienda a los productores seguir las precauciones básicas de saneamiento al manipular ganado afectado o cadáveres y usar guantes

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

protectores, camisas de manga larga y lavarse bien después para prevenir la propagación accidental de la bacteria a las personas.

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 Dakota del Norte (Oficial)

Enlaces: <https://www.nd.gov/ndda/news/livestock-producers-reminded-anthrax-danger-2>

https://bismarcktribune.com/news/agnews/case-of-livestock-anthrax-confirmed-in-morton-county/article_ae09db52-dff8-5b1c-b2f5-a319242402d4.html

<https://www.newsbreak.com/news/2054568396346/case-of-livestock-anthrax-confirmed-in-morton-county>
<https://www.rfn.com/2020/09/04/first-anthrax-case-of-the-year-reported-in-nd/>

Focos de la Fiebre del Nilo Occidental en Alemania.



Plaga o enfermedad: Fiebre del Nilo Occidental

Especie afectada reportada: Aves

Localización: Berlín, Alemania

Clave (s) de identificación: ZOOT.082.025.03.07092020

El 04 de septiembre de 2020, fueron reportados cinco nuevos focos de Fiebre del Nilo Occidental por el motivo de “*Recurrencia de la enfermedad*”, los cuales fueron localizados en una zona silvestre en la provincia de Berlín, Alemania, donde se contabilizaron un total cinco casos y cinco animales muertos a causa de la enfermedad. Este reporte fue comunicado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El 01 de septiembre de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa) y aislamiento viral.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de endémica, por lo cual, forma parte del grupo 3 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, se importan productos y subproductos de origen avícola de Alemania, por lo que, se cuenta con hojas de requisitos zoonosanitarios para prevenir la introducción de la enfermedad.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (Oficial).

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35654

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Tularemia en Ucrania.



Plaga o enfermedad: Tularemia
Especie afectada reportada: Conejos
Localización: Kherson, Ucrania
Clave (s) de identificación: ZOOT.127.002.03.07092020

El 07 de septiembre de 2020, fue reportado un nuevo foco de Tularemia por el motivo de “*Aparición por primera vez de la enfermedad*”, el cual fue localizado en una zona silvestre en la provincia de Kherson, Ucrania, donde se contabilizaron un total de cuatro caos y cuatro animales fueron sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad. Este reporte fue comunicado por el Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El 04 de septiembre de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando examen bacteriológico.

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 conejos de Ucrania.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (Oficial).

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35674&newlang=es

China se prepara estandarizar la producción y el uso de kits para diagnosticar la peste porcina africana (PPA).



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: China
Clave (s) de identificación: ZOOT.052.147.03.07092020

El 28 de septiembre de 2020, a través de la página de noticias web Reuters se publicó una nota donde se comentó que el Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales de China comunicó sobre nuevas reglas con el objetivo de estandarizar la producción y el uso de kits de prueba utilizados para diagnosticar la Peste Porcina Africana para el próximo año.

También se comunicó que el 01 de enero de 2021 que todas las producciones, así como, productos que no hayan sido diagnosticados por estos kits y hayan sido



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

aprobados por el Centro de Control de Enfermedades Animales de China, detendrán su producción.

Fuente: Reuters (Nota periodística).

Enlace: <https://uk.reuters.com/article/uk-china-swinefever-diagnostics/china-to-standardise-diagnostic-kits-for-african-swine-fever-idUKKBN25O150?il=0>