











Monitor Zoosanitario

Contenido

Primera detección de Infección por Dermatosis Nodular Contagiosa en Kinmen, Taiwán2
Reporte de nuevos focos de SARS-CoV-2 / COVID-19 en California y Texas, Estados Unidos de América2
Foco de Peste Porcina Africana en Kayah, Myanmar3
Concluye cuarentena por Herpesvirus Equino-1 (EHV-1) en el Condado de Fauquier, Virginia, EUA4
Confirman Virus del Oeste del Nilo en muestras de mosquitos por primera vez en este año, en Massachusetts, EUA5
Temas adicionales: Inocuidad agroalimentaria
Dan a conocer una alerta de biotoxinas de mariscos en la región de Hawke's Bay, Nueva Zelanda6
China suspende las importaciones de camarones de tres empresas ecuatorianas por riesgo de contaminación con SARS-CoV-27





Primera detección de Infección por Dermatosis Nodular Contagiosa en Kinmen, Taiwán.



Plaga o enfermedad: Infección por Dermatosis Nodular Contagiosa. Especie afectada reportada: Bovinos Localización: Kinmen, Taiwán Clave (s) de identificación: ZOOT.105.001.03.10072020

El 10 de julio de 2020, se reportó un nuevo foco de Dermatosis nodular contagiosa, por el motivo de "Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país", el cual fue localizado en una explotación de la provincia de Kinmen, donde se contabilizaron 548 animales susceptibles, 23 casos, un animal muerto a causa de la enfermedad y 22 sacrificios. Este reporte fue realizado por el Consejo de Agricultura de Taiwán, 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 secuenciación del gen, el 10 de julio de 2020.

En México, ésta 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, asimismo, no se importan productos y subproductos de origen bovino de Taiwán.

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

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35009

Reporte de nuevos focos de SARS-CoV-2 / COVID-19 en California y Texas, Estados Unidos de América.



Plaga o enfermedad: SARS-CoV-2 / COVID-19 Especie afectada reportada: Caninos y Felinos Localización California y Texas, Estados Unidos de América Clave (s) de identificación: ZOOT.013.080.03.10072020

El 09 de julio de 2020, se reportaron nuevos focos de SARS-CoV-2 / COVID-19, por el motivo de

"Enfermedad emergente", los cuales fueron detectados en zonas urbanas en de los estados de California y Texas. Este reporte fue realizado por el Departamento





de Agricultura de los Estados Unidos, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

El número de animales afectados fueron: dos gatos susceptibles, donde se presentó un caso, una muerte a causa de la enfermedad, así como, un perro susceptible y un caso.

Para la identificación del patógeno se llevaron las muestras a los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, donde se diagnosticaron a través de la técnica de Reacción en Cadena de la Transcriptasa Inversa / Polimerasa en Tiempo Real (RRT-PCR, por sus siglas en inglés) y secuenciación genética de 02 al 06 de julio de 2020.

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

Enlace:

 $https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport\&reportid=34991.$

Foco de Peste Porcina Africana en Kayah, Myanmar.



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana Especie afectada reportada: Porcinos Localización: Kayah, Myanmar Clave (s) de identificación: ZOOT.052.131.03.10072020

El 09 de julio de 2020, se reportó un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de *"Recurrencia de una*"

enfermedad", el cual fue localizado en un traspatio de la provincia de Kayah, donde se contabilizaron 120 animales susceptibles, 91 casos, 91 animales muertos a causa de la enfermedad y 29 sacrificios. Este reporte fue realizado por el Consejo de Agricultura de Myanmar, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Este foco es el primero en esta provincia en el país.

En México, ésta 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 porcinos de Myanmar.

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

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=34978





Concluye cuarentena por Herpesvirus Equino-1 (EHV-1) en el Condado de Fauquier, Virginia, EUA.



Plaga o enfermedad: Herpesvirus Equino -1 (EHV-1) Especie afectada reportada: Equino

Localización: Massachusetts, Estados Unidos de América Clave (s) de identificación: ZOOT.055.012.04.06072020

De acuerdo con una nota periodística del 06 de julio de 2020, informan que el Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Virginia da por terminada la cuarentena por el caso positivo de Herpesvirus Equino-1 (EHV-1), que fue confirmado el pasado 16 de junio de 2020 en una explotación en el Condado de Fauquier, Virginia, Estado Unidos de América.

Todos los caballos expuestos en la explotación, incluyendo una explotación vecina, fueron monitoreados dos veces al día para detectar fiebre y otros signos clínicos, ninguno de los animales mostró signos de la enfermedad después de los 21 días de la exposición.

El Herpesvirus Equino-1 (EHV-1) y el Herpesvirus Equino-4 (EHV-4) son endémicos y están presentes en la mayoría de poblaciones de caballos de todo el mundo. Ambos pueden provocar síntomas respiratorios, sin embargo, el EHV-1 destaca por su mayor capacidad para causar abortos y afecciones neurológicas. La enfermedad tiene una alta morbilidad y es altamente contagioso entre los caballos. La implementación de prácticas de bioseguridad de rutina es la mejor manera de minimizar la propagación viral, y el mejor método de control de prevención.

De acuerdo con el Módulo de Consulta de Requisitos para la Importación de Mercancías Zoosanitarias, 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.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 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), por lo cual, está presente en el territorio nacional.

Fuente: The Horse (Nota periodística)
Enlace: https://thehorse.com/190311/virginia-farm-released-from-ehv-quarantine/https://www.vdacs.virginia.gov/press-releases-200618-ehv-1.shtml





Confirman Virus del Oeste del Nilo en muestras de mosquitos por primera vez en este año, en Massachusetts, EUA.



Plaga o enfermedad: Virus del Oeste del Nilo Especie afectada reportada: Humanos y animales. Localización: Massachusetts, EUA. Clave (s) de identificación: ZOOT.082.010.04.10072020

El 07 de julio de 2020, se reportó por primera vez en este año, el Virus del Oeste del Nilo (VON) en una muestra de mosquitos en la ciudad de Belmont, Condado de Middlesex, Massachusetts, EUA, confirmado por Laboratorio de Salud Pública del Estado. Este reporte fue publicado por el Departamento de Salud Pública del Estado.

Hasta el momento no se han detectado casos de VON o Encefalitis Equina del Este (EEE) en humanos o animales, no hay un nivel de riesgo elevado asociado con este hallazgo. Las autoridades recomiendan que la mejor manera de reducir el riesgo de contraer el Virus del Oeste del Nilo es mediante el uso de repelentes de insectos, así como el uso de camisas de manga larga y pantalones largos al salir a la calle o las localidades cercanas con cuerpos de agua.

Este virus se detectó por primera vez en los EUA en el estado de Nueva York en 1999. En 2019 hubo 5 casos de VON y en 2018, hubo 49 casos en humanos. En algunas especies aviares se presenta la transmisión horizontal; también se puede propagar a humanos y caballos (huéspedes accidentales).

En México, esta enfermedad está dentro del grupo 3 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).

En el último año no se han reportado casos en humanos.

Fuente: Departamento de Salud Pública de Massachusetts (Oficial). Enlace: https://www.mass.gov/news/state-public-health-officials-announce-seasons-first-west-nile-virus-positive-mosquito-2





> Temas adicionales: Inocuidad agroalimentaria.

Dan a conocer una alerta de biotoxinas de mariscos en la región de Hawke's Bay, Nueva Zelanda.



Plaga o enfermedad: Biotoxinas marina natural

Mercancía contaminada reportada: moluscos bivalvos: almejas, mejillones, ostras y

erizo de mar. **Localización:** Nueva Zelanda

Clave (s) de identificación: INOC.106.001.04.10072020

El 10 Julio de 2020, el Ministerio de Industrias Primarias alertó sobre biotoxinas de mariscos en la región de Hawke's Bay, Nueva Zelanda. A través de un

comunicado de alerta, el Ministerio extendió la advertencia actual de salud pública contra la recolección de mariscos; el área afectada ahora se extiende desde el río Mohaka hasta el extremo sur de la playa de Pōrangahau.

Señalan que, con base en las pruebas de rutina, se recolectaron muestras de mariscos de esa región y dieron resultados positivos por encima del límite seguro de 0.8 mg/kg establecido para toxinas paralíticas para intoxicación por mariscos.

Refieren que cualquier persona que coma mariscos de esta área tiene un riesgo potencial de que enferme y que el cocinar los mariscos no elimina la toxina, por lo tanto, no se deben comer erizo de mar y moluscos bivalvos. Puntualizan que el monitoreo de los niveles de toxinas continuará. No hay granjas comerciales de mariscos en la región afectada.

El veneno paralítico de mariscos (PSP) es una biotoxina marina natural que es producida por algunas especies de algas microscópicas. Los mariscos comen estas algas y pueden retener la toxina. Las personas pueden enfermarse al comer mariscos contaminados con veneno paralítico de mariscos. Esta biotoxina afecta el sistema nervioso y paraliza los músculos, de ahí el término veneno paralítico de mariscos. Los síntomas generalmente aparecen entre 10 minutos y 3 horas después de la ingestión; en casos graves puede ocasionar enfermedades graves y la muerte.

Fuente: Ministerio de Industrias Primarias Nueva Zelanda (Oficial). https://www.mpi.govt.nz/news-and-resources/media-releases/shellfish-biotoxin-alert-hawkes-bay-extended-warning/





China suspende las importaciones de camarones de tres empresas ecuatorianas por riesgo de contaminación con SARS-CoV-2.



Plaga o enfermedad: SARS-CoV-2 Mercancía contaminada reportada: Camarón. Localización: Clave (s) de identificación: ZOOT.013.081.04.10072020

El 10 de julio de 2020, se comunicó la cancelación de importaciones de camarón congelado de tres compañías

del Ecuador por parte de China, debido a una falta de gestión de seguridad alimentaria por una probable contaminación con SARS-CoV-2 de las paredes del contenedor en donde había sido transportado, así como, del embalaje externo de la mercancía, sin embargo, de acuerdo con expertos del gobierno de China la probabilidad de que los alimentos estuvieran contaminados con el SARS-CoV-2 es muy baja. Esta información fue publicada a través de la Agencia Internacional de Noticias Reuters, así como, por el portal oficial del Departamento del Consejo del Estado de China.

Asimismo, se destacó que las muestras fueron tomadas de productos empacados por tres diferentes compañías ecuatorianas: Industrial Pesquera Santa Priscila S. A., Empacreci S. A. y Empacadora del Pacífico Sociedad Anónima Edpacify, los resultados fueron emitidos el pasado 03 de julio de 2020.

Expertos de China mencionaron que la mercancía probablemente había estado un mes bajo congelación en el contenedor. Por lo que, las autoridades impusieron la restricción de importaciones de estos productos de las tres empresas del Ecuador.

De acuerdo con una conferencia oficial del Departamento del Consejo del Estado, la Administración General de Aduanas de Importación y Exportación de la Oficina de Seguridad Alimentaria, con el objetivo de evitar el riesgo de la introducción del SARS-CoV-2 a través de los alimentos importados de la cadena de frío, la aduana nacional esta llevado a cabo una nueva vigilancia en los alimentos importados.

Con base en los registros de importaciones de la Secretaría de Economía del gobierno de México, de enero a abril de 2020 no ha sido importado camarón del Ecuador.

Fuentes: Reuters (Agencia Internacional de Noticias) y Departamento del Consejo del Estado de China (Oficial).

Enlace: https://www.gov.cn/article/us-health-coronavirus-china-shrimp/china-suspends-imports-of-ecuador-shrimps-on-coronavirus-risk-idUSKBN24B234, https://www.gov.cn/xinwen/2020-07/10/content_5525765.htm y
https://www.gov.cn/xinwen/2020-07/10/content_5525765.htm y
https://www.gov.cn/xinwen/gwylflkjz132/index.htm