



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de mayo de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Nigeria: Informa de la muerte de 311 cerdos por Peste Porcina Africana en el Estado de Ebonyi.....	2
Republica Checa: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8) en aves de traspatio en la provincia de Středočeský.	3
Países Bajos: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8) en una explotación de pavos en la provincia de Limburg.....	4
Tailandia: Primera aparición de Parvovirus de la Tilapia (TiPV) en el país.....	5
Tailandia: Casos de Dermatitis Nodular Contagiosa en Bovinos y Búfalos en explotaciones de traspatio en diversas provincias.	6
EUA: Autoridades de Salud emiten un aviso sobre enfermedades transmitidas por mosquitos, caso presentado en Florida.....	7
España: Actualiza la regulación de piensos compuestos con medicamentos.....	8



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Nigeria: Informa de la muerte de 311 cerdos por Peste Porcina Africana en el Estado de Ebonyi.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.pigsels.com>

De acuerdo con una nota periodística, se informó de la muerte de más de trescientos once cerdos a causa de la Peste Porcina Africana en el estado de Ebonyi.

Refieren que, pequeños productores locales han reportado mortalidad de sus animales, las autoridades locales y asociación de productores de cerdos en el estado recomendaron prohibir la venta de animales y la visita de personas a las explotaciones, asimismo, advirtieron

contra el consumo de cerdos muertos por el virus e instó a los propietarios de las explotaciones de enterrar inmediatamente a los cerdos muertos.

Hasta el momento no hay información oficial publicada, ni reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Esta enfermedad en México es exótica y está considerada en el 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). No se importan productos de origen porcino de ese país.

Referencia: AllAfrica. (25 de mayo de 2021). Nigeria: 311 Pigs Die of African Swine Fever in Ebonyi. Recuperado de: <https://allafrica.com/stories/202105250085.html>

<https://leadership.ng/311-pigs-die-of-african-swine-fever-in-ebonyi/>

ZOOT.052.315.04.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Republica Checa: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8) en aves de traspatio en la provincia de Středočeský.



Imagen representativa de las especies afectadas
<https://encrypted->

El Ministerio de Agricultura de la República Checa, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, por el motivo de “reaparición de la enfermedad” los cuales se ubicaron en diversos traspatios con diversas aves de corral en la provincia de Středočeský.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo 167 aves susceptible, 63 casos, 59 murieron y 108 fueron sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo se comenta que los eventos siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia del Instituto Veterinario Estatal (SVI) mediante pruebas de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Esta enfermedad está considerada en el 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (25 de mayo de 2021) Republica Checa, Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8). Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=33701>
ZOOT.028.153.03.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Países Bajos: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8) en una explotación de pavos en la provincia de Limburg.



Imagen representativa de las especies afectadas
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffoodispower.org%2Fes%2Fanimales-terrestres%2Flos-pavos%2F&psig=ACQVaw0aCcGmxQOsRinPWUOSkqCl&ust=1622043820473000&source=images&cd=vfe&ved=OCAIQjRxxqFwoTCQjbgKaW5fACFQAAAAAdAAAAABAD>

El Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad de los Alimentos de Países Bajos, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, por el motivo de “reaparición de la enfermedad” los cuales se ubicaron en una explotación de pavos en la provincia de Limburg.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo 13 mil 254 aves susceptible, 82 casos, 50 murieron y 13 mil 172 fueron sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad, adicionalmente se comenta que el evento sigue en curso.

El 21 de mayo de 2021 se confirmó un brote y se estableció una zona de protección de 3 km y una zona de vigilancia de 10 km.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia de Investigación Bioveterinaria de Wageningen mediante pruebas de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

Esta enfermedad está considerada en el 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (25 de mayo de 2021) Países Bajos, Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N8). Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=33697>
ZOOT.028.154.03.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Tailandia: Primera aparición de Parvovirus de la Tilapia (TiPV) en el país.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

Investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria del Departamento de Microbiología e Inmunología Veterinaria, de la Universidad de Kasetsart, Bangkok, Tailandia y del Laboratorio de Salud de Animales Acuáticos, Departamento de Patobiología e Investigación de Diagnóstico, y del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de la Universidad Estatal de Michigan de Estados Unidos de América, dieron a conocer el descubrimiento de la primera aparición de parvovirus de la Tilapia (TiPV) en Tailandia. Este estudio fue publicado en el Journal Transboundary and Emerging Disease.

El hallazgo se confirmó derivado de los brotes del virus de la Tilapia (TiLV) ocurridos en Tilapia del Nilo cultivados en China, y en Tailandia, donde provocaron alta mortalidad. Lo que reveló la aparición concomitante de TiPV durante la co-infección de TiLV.

Tanto el TiLV como el TiPV se distribuyeron sistémicamente en el cuerpo de los peces moribundos. Señalan que de las diez explotaciones acuícolas examinadas, se detectó TiPV en una explotación de cría juvenil de Tilapia híbrida roja.

Mencionan que, los signos clínicos incluyeron nado errático, protrusión de escamas, hemorragia cutánea y muscular, exoftalmia y anemia generalizada.

El análisis del genoma de TiPV casi completo aislado de Tailandia reveló una identidad de secuencia del 98.74% con el anteriormente aislado de China y la estructura del genoma viral estaba altamente conservada con una identidad de nucleótidos y aminoácidos que variaba del 97-100%.

Los investigadores señalan que estos resultados documentan la primera detección de TiPV fuera de China y por primera vez en Tailandia. Por último concluyeron que se necesitan más estudios para dilucidar la varianza genómica y la patobiología del TiPV, incluidos los resultados de los patrones de coinfección TiLV-TiPV.

Esta enfermedad no se encuentra en el 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).

Referencia: Yamkasem, J, Tattiyapong, P, Gorgoglione, B, Surachetpong, W. Uncovering the first occurrence of Tilapia parvovirus in Thailand in tilapia during co-infection with Tilapia tilapinevirus. Transbound Emerg Dis. 2021; 00: 1- 9.
<https://doi.org/10.1111/tbed.14143>
<https://doi.org/10.1111/tbed.14143>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/tbed.14143>
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18651682> ZOOT.170.001.04.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Tailandia: Casos de Dermatitis Nodular Contagiosa en Bovinos y Búfalos en explotaciones de traspatio en diversas provincias.



Imagen representativa de las especies afectadas
<https://cdn.cienradios.com/wp->

El Ministerio de Agricultura y Cooperativas de Tailandia, realizó un informe de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Dermatitis Nodular Contagiosa, por el motivo de “reparación de la enfermedad” los cuales se ubicaron en diversas explotaciones de traspatio de bovinos y búfalos en las provincias de Si Sa Ket, Roi Et, Kanchanaburi, Kalasin, Maha Sarakham, Khon Kaen, Udon Thani, Khon Kaen, Tak, Nakhon Pathom, Ubon Ratchathani, Prachuap Khiri Khan, Yasothon, Phetchaburi, Mukdahan,

Ratchaburi, Chumphon, Mukdahan, Maha Sarakham, Chiang Rai, Amnat Charoen, Buri Ram, Yasothon, Lampang, Charoen y Suphan Buri.

De acuerdo con el reporte, se informó que hubo un millón 308 mil 328 bovinos y búfalos susceptibles, 2 mil 756 casos, 44 muertos y 10 animales fueron sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad. Los eventos siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional del Instituto Nacional de Sanidad Animal (NIAH) mediante pruebas de Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Esta enfermedad está considerada en el 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de origen bovino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (25 de mayo de 2021) Tailandia, Dermatitis Nodular Contagiosa. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=33700>
ZOOT105.009.03.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Autoridades de Salud emiten un aviso sobre enfermedades transmitidas por mosquitos, caso presentado en Florida.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Departamento de Salud de Florida en el condado de Pasco, en los Estados Unidos de América, informó del aumento en la actividad de enfermedades transmitidas por mosquitos, refieren que varios pollos centinela han dado positivo a la infección del virus de la Encefalitis Equina del Este, señalan que este resultado aumenta el riesgo de transmisión a los humanos.

Mencionan que las autoridades continúan realizando vigilancia en todo el estado para las enfermedades transmitidas por mosquitos, incluidas las infecciones por el virus del Nilo Occidental, la Encefalitis Equina del Este, la Encefalitis de St. Louis, la Malaria, la Chikungunya y el Dengue.

Asimismo, exhortan a los habitantes a informar sobre aves muertas a través del sitio web de la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida.

Y evitar las picaduras de mosquitos y tomar precauciones básicas para ayudar a limitar la exposición. Así como drenar el agua de los botes de basura, las canaletas de las casas, los baldes, las cubiertas de las piscinas, las neveras portátiles, los juguetes, las macetas o cualquier otro recipiente donde se haya acumulado el agua de lluvia.

Referencia: Departamento de Salud de Florida. (24 de mayo de 2021). Health Officials Issue Mosquito-Borne Illnesses Advisory. Recuperado de: <http://pasco.floridahealth.gov/newsroom/2021/05/mosquito-borne-illnesses-advisory-05-24-2021.html>

ZOOT.103.031.04.25052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Actualiza la regulación de piensos compuestos con medicamentos.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España, publicó a través del Diario Oficial de la Unión Europea las disposiciones específicas en España para la fabricación, comercialización y uso de compuestos en medicamentos.

Cabe señalar que, también se regulan las condiciones necesarias para la autorización de establecimientos y el tratamiento de los productos.

España, Alemania y Francia son los países que llevan cabo la mayor fabricación de este tipo de pienso en la Unión Europea.

La regulación tiene como objetivo crear el marco normativo nacional que facilitará el cumplimiento de las obligaciones previstas por la normativa de la Unión Europea y la contribución necesaria para prevenir la Resistencia a los Antimicrobianos.

Referencia: Diario Oficial de la Unión Europea (25 de mayo de 2021) REGLAMENTO (UE) 2019/4 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 11 de diciembre de 2018 relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos, por el que se modifica el Reglamento (CE) no 183/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo y se deroga la Directiva 90/167/CEE del Consejo. Recuperado de: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019R0004&from=ES>
ZOOT.054.011.03.25052021