



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Muerte masiva de pollos en Nueva Zelanda 2

El ICA brindó apoyo al departamento del Amazonas para identificar los riesgos de Fiebre Porcina Clásica..... 2

Las aves que se alimentan en los vertederos de basura podrían ser diseminadoras de enfermedades 3

Focos de Influenza aviar altamente patógena (H5N5)..... 3

Prohíben la entrada de productos de cerdo congelados y procesados en la provincia Cagayán, Filipinas..... 4

Bélgica se declara libre de Peste Porcina Africana en Cerdos domésticos y los jabalíes mantenidos en cautiverio..... 4

Declaración tripartita FAO /OIE /OMS sobre el riesgo pandémico de Influenza Porcina.
5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Muerte masiva de pollos en Nueva Zelanda**

Plaga o enfermedad: No Aplica
Especie afectada reportada: Pollos
Localización: Helensville, Nueva Zelanda
Clave (s) de identificación: ZOOT.013.098.03.08092020

El 07 de septiembre de 2020, la página de noticias Stuff publicó una nota donde se informó que se sigue investigando la muerte de 190,000 pollos de raza Ross de la empresa avícola Tegel Foodsen en el municipio de Helensville, el 29 de noviembre de 2019; se sospecha que la muerte se debió a un corte de energía y un problema posterior del generador, pero debido a la pandemia por COVID-19 los 5 investigadores tuvieron que retirarse. Asimismo el Ministerio de Industrias Primarias (MPI) comentó que la investigación se reanudará y que antes de que suspendiera la investigación todas las aves fueron eliminadas para prevenir la propagación cualquier enfermedad en la zona.

Fuente: Stuff (Nota periodística)

Enlace: <https://www.stuff.co.nz/business/farming/300098946/mass-chicken-death-no-charges-laid-after-190000-birds-died>

El ICA brindó apoyo al departamento del Amazonas para identificar los riesgos de Fiebre Porcina Clásica

Plaga o enfermedad: Fiebre Porcina Clásica
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Amazonas, Brasil
Clave (s) de identificación: ZOOT.018.006.03.08092020

El 08 de septiembre de 2020, la página web del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) realizó actividades de inspección, vigilancia y control al ingreso de productos de origen porcino, al departamento del Amazonas, para la identificación de riesgos ante la Fiebre Porcina Clásica y conservar el estatus de zona libre.

Para esto se verificaron las condiciones y del ingreso de productos cárnicos, así como el cumplimiento de los requisitos sanitarios para su transporte y su comercialización y corroborar el mantenimiento de la zona libre de PPC. Ante esta verificación se retiraron 134kg de productos porcinos que fueron eliminados por la Secretaria de Salud Departamental, y asimismo, al finalizar la inspección se declaró que el Amazonas sigue siendo libre de Fiebre Porcina Clásica.

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (Oficial)

Enlace: <https://www.ica.gov.co/noticias/el-ica-blinda-al-amazonas-contra-la-peste-porcina>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Las aves que se alimentan en los vertederos de basura podrían ser diseminadoras de enfermedades



Plaga o enfermedad: *E. Coli*
Especie afectada reportada: Aves
Localización: España
Clave (s) de identificación: ZOOT.089.004.03.09092020

El 07 de septiembre de 2020, la página de noticias especializadas Portal Veterinaria publicó una nota de una investigación realizada por el Instituto de Investigación en Recursos Cinéticos IREC en España, donde se comenta que debido a que las cigüeñas que se alimentan de los vertederos de basura, podrían contaminar diversos sitios con las bacterias de estos lugares, entre las cuales se encuentra *E. coli*, la cual se puede transmitir por heces, lo cual podría ser una problema a mediano o largo plazo.

Como conclusión se determinó que se debe seguir teniendo en cuenta los riesgos de la fauna silvestre cuando está en contacto con ambientes urbanos.

Fuente: Portal Veterinaria (Nota periodística)

Enlace: <https://www.portalveterinaria.com/salud-publica/articulos/34068/las-ciguenas-que-se-alimentan-en-vertederos-podrian-ser-vehiculos-diseminadores-de-bacterias-multirresistentes.html>

Focos de Influenza aviar altamente patógena (H5N5)



Plaga o enfermedad: Influenza aviar altamente patógena (H5N5)
Especie afectada reportada: Aves
Localización: Yunlin, Taiwán
Clave (s) de identificación: ZOOT.023.004.03.09092020

El 07 de septiembre de 2020, fueron reportados 2 nuevos focos de Influenza aviar altamente patógena (H5N5) por el motivo de "Recurrencia de la enfermedad", los cuales fueron localizados en diversas explotaciones en las provincias de Yunlin, Taiwán, donde se contabilizaron un total 4,650 animales susceptibles, 21 casos y 4,670 animales tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad. Este reporte fue comunicado por la Oficina de Inspección y Cuarentena de Sanidad Animal y Vegetal de Taiwán, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

El 27 de agosto de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando transcripción inversa - reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR) y secuenciación de genes

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, se importan

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

productos y subproductos de origen avícola de Taiwán 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=35623

Prohíben la entrada de productos de cerdo congelados y procesados en la provincia Cagayán, Filipinas.



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana

Mercancía afectada reportada: Cerdos

Localización: Cagayán, Filipinas.

Clave (s) de identificación: ZOOT.052.148.04.09092020

El 09 de septiembre de 2020, de acuerdo a una nota periodística, informan que el gobierno de la provincia Cagayán, Filipinas, dio a conocer la Orden Ejecutiva No. 24 sobre la declaración de una prohibición total de la entrada de cerdos y todos los productos porcinos frescos, congelados y procesados en toda la provincia a partir del 9 de septiembre.

Dicho ordenamiento se emite para evitar que la Peste Porcina Africana (PPA) se propague en la provincia; refieren que en 19 localidades de Isabela, ya están infectadas del virus, esto de acuerdo a un aviso del Departamento de Agricultura. Mencionan que hay existe una alta tendencia de transmisión en los productos congelados, por lo que es una medida preventiva.

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). Con base en el Módulo de consulta de requisitos para la importación de mercancías zoonosanitarias, no se tiene abierta hoja de requisito zoonosanitario para animales y /o productos de cerdo de ese país.

Fuente: Boletín manila (Nota periodística)

Enlace: <https://mb.com.ph/2020/09/09/cagayan-bans-entry-of-frozen-processed-pork-products/>

Bélgica se declara libre de Peste Porcina Africana en Cerdos domésticos y los jabalíes mantenidos en cautiverio.

Kingdom of Belgium



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana.

Especie afectada reportada: Cerdos.

Localización: Bélgica

Clave (s) de identificación: ZOOT.052.149.04.09092020

El 07 de septiembre de 2020, de acuerdo a un comunicado oficial, el Director Veterinario de Bélgica declaró que los cerdos domésticos y los jabalíes mantenidos en cautiverio en Bélgica están libres de Peste Porcina Africana de conformidad con las



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

disposiciones del capítulo 15 del Código Sanitario para los Animales Terrestres, de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Refiere que cualquier cambio en la situación epidemiológica será publicado inmediatamente.

Hasta el 1 de septiembre de 2020 se ha analizado 5,352 jabalís para Peste Porcina Africana, de los cuales 833 han sido confirmados positivos.

El último caso positivo confirmado, fue en una muestra de canal fresca, el 11 de agosto de 2019

La búsqueda de cadáveres de jabalí se ha intensificado desde principios de otoño de 2019. Los 6 casos identificados después del 11 de agosto de 2019 se han confirmado en los restos (solo huesos) de jabalí que murieron varios meses.

Los Miembros de la OIE pueden desear autodeclarar la ausencia de enfermedad de su país, zona o compartimento. Un Miembro que desee publicar su autodeclaración de ausencia de enfermedad debe proporcionar la evidencia documentada pertinente del cumplimiento de las disposiciones de los capítulos pertinentes de los Códigos.

Las publicaciones de autodeclaración de ausencia de enfermedad se manejan de manera objetiva y transparente, regidas por el Procedimiento operativo estándar.

Fuente: Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (Oficial).

Enlace: https://www.fasfc.be/sites/default/files/content/explorer/Animals/ASF/20200907_attestation_CVO_ASF_EN-s%C3%A9%20jfh.pdf

Declaración tripartita FAO / OIE / OMS sobre el riesgo pandémico de Influenza Porcina.



Plaga o enfermedad: Influenza Porcina.

Especie afectada reportada: Cerdos

Localización: Internacional

Clave (s) de identificación: ZOOT.098.003.04.09092020

El 09 de septiembre de 2020, de acuerdo a una publicación de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) da a conocer una declaración tripartita por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Salud (OMS) y la OIE, donde señala la importancia del informe de investigación sobre la circulación de virus de influenza del subtipo A (H1N1) en la población de cerdos en China con evidencia de potencial zoonótico y que ha alertado al mundo sobre una pandemia y el riesgo asociado con los virus de la influenza porcina, destacan en particular el clado genético (1C.2.3) de los cerdos. Refieren que el virus de la influenza A (H1N1) había sido reportado en 2016 por el Instituto de Investigación Veterinaria Harbin. El Jefe de Veterinaria de la FAO menciona que los virus analizados en dicho informe muestran características asociadas con una mayor capacidad de transmisión zoonótica y potencial de infectar a los seres humanos. Los virus tienen algunos marcadores genéticos que sugieren la infección humana es posible; pueden replicarse en las células de las vías respiratorias humanas y pueden ser propagados a través de gotitas que podrían pasar entre hurones.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

La declaración menciona el intercambio oportuno de datos de vigilancia porcina de todas las regiones para garantizar que se aplique un enfoque de “Una sola salud” virus de influenza A emergentes y la actualización del diagnóstico para detectar una amplia variedad de virus de la influenza, incluidas las cepas emergentes. Apoyados en la Red OIE-FAO de expertos en influenza animal, recomienda que los laboratorios de diagnóstico continúen realizando pruebas de influenza porcina de acuerdo con las Normas Internacionales de la OIE y la notificación de casos esporádicos infecciones humanas con nuevos virus de influenza incluidas las cepas de origen porcino, de acuerdo Reglamento Sanitario Internacional. En los últimos años casos de infecciones humanas por virus de influenza porcina A del clado genético 1C Y Eurasia (2, 3).

Por otro lado el Jefe de la Unidad de Preparación y Respuesta a la Influenza de la OMS informó que la publicación oportuna de datos de secuencia genética y el intercambio de aislados de virus de influenza, permitió a los especialistas en salud pública y animal evaluar rápidamente los riesgos asociados con esta acción oportuna es fundamental para informar medidas de mitigación eficaces y prepararse para una posible pandemia. Las tres instituciones contribuyen apoyando la comprensión de la complejidad y diversidad de interfaces humano-animal en diferentes regiones tomando en cuenta las diferentes capacidades de vigilancia nacional de la salud humana y animal entre países y regiones geográficas.

El Director de Normas y Ciencia de la OIE mencionó que la influenza porcina no es una enfermedad incluida en la lista de la OIE y por lo tanto, no es necesario informar; sin embargo, debido al riesgo pandémico asociado con animales virus de la influenza, existe la necesidad de una vigilancia continua y una evaluación de riesgos de cepas en poblaciones de cerdos Por ultimo a través de la asociación internacional entre la OIE, la FAO, la OMS y la contribución laboratorios se monitorea continuamente los cambios en la circulación cepas del virus de la influenza en poblaciones animales de todo el mundo en especial las variantes emergentes de influenza que son motivo de preocupación para la salud pública o animal.

El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de China ha informado previamente infecciones humanas por otras variantes del virus 1C A (H1N1), incluidos dos virus recientes con un genotipo similar 1C.2.3. Disponible para el desarrollo de vacunas humanas con fines de preparación para una pandemia. Los conocimientos adquiridos a partir de la cooperación internacional Una sola salud, destacado en el informe tripartito permite anticipar los requisitos de los componentes de la vacuna y desarrollar planes de respuesta para eventos en el presente o futuro.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).
https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal_Health_in_the_World/docs/pdf/Swine_influenza/2020-09_TripartiteStatement_RiskSwineFlu.pdf