



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



01 de marzo de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

China: Investigan casos de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6)... 2

India: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de corral en la provincia de Maharastra..... 3

Suiza: Reportan caso de Influenza Aviar en un pelícano en el zoológico de Bern..... 4

EUA: Alerta de importación a productos avícolas que se originan o transitan en una segunda zona en Nueva Escocia, Canadá. 5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

China: Investigan casos de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6).



Imagen representativa de un mercado de aves
Créditos: <https://gastronomiaycia.republica.com/>

Recientemente, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de China, informó que se le está dando seguimiento a cuatro casos de infección en humanos de Influenza Aviar A (H5N6) detectados en las provincias de Sichuan, Jiangsu, Fujian y Guangxi

Ante estos hechos las autoridades de salud nuevamente instan al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental

tanto localmente y durante sus viajes. Los detalles de los casos se enumeran en la siguiente tabla:

Edad	Sexo	Lugar de residencia	Fecha de comienzo	Fecha de admisión	Condición	Historial de exposición a aves de corral vivas
46	Masculino	Fuzhou, Fujian	28 de enero de 2022	3 de febrero de 2022	Falleció el 10 de febrero de 2022	Estuvo expuesto a aves domésticas muertas
6	Mujer	Yangzhou, Jiangsu	20 de enero de 2022	25 de enero de 2022	Crítico	Tuvo exposición a aves de corral domésticas vivas
48	Masculino	Chengdú, Sichuan	23 de enero de 2022	24 de enero de 2022	Crítico	Había visitado el mercado de aves vivas
35	Masculino	Hechi, Guangxi	31 de enero de 2022	5 de febrero de 2022	Crítico	Estuvo expuesto a aves domésticas muertas

Mencionaron que, desde 2014 a la fecha, las autoridades de salud de China continental han notificado 71 casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N6). Indicaron que, el CHP se mantiene alerta y trabaja en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud (OMS) para monitorear estos eventos.

Por último, recomendaron a los viajeros, evitar visitar mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alerta a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas, así como el contacto con aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (28 de febrero de 2022). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202202/28/P2022022800611.htm?fontSize=1>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

India: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de corral en la provincia de Maharashtra.



Recientemente, el Ministerio de Ganadería y Pesca de la India, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en diversas explotaciones de aves de corral ubicadas en la provincia de Maharashtra.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 1,378 casos, 28,308 aves susceptibles, 1,376 aves muertas y 26,932 eliminadas; mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Nacional de Enfermedades Animales de Alta Seguridad en Bhopal, Laboratorio Referencia, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (01 de marzo de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. India. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49652>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suiza: Reportan caso de Influenza Aviar en un pelícano en el zoológico de Bern.



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

La Oficina Federal de seguridad Alimentaria y Veterinaria; informó sobre la detección del virus de Influenza Aviar en un pelícano encontrado muerto en el zoológico de Bern.

Refieren que las autoridades del zoológico, la Oficina Veterinaria del Cantón de Berna y la Oficina Federal de Seguridad Alimentaria y Veterinaria, están implementando medidas para evitar la propagación del virus, asimismo se han establecido áreas de control alrededor del zoológico.

Refieren que en días pasados se había detectado el virus en una garza real muerta. Ambos diagnósticos fueron realizados por el Instituto de Virología e Inmunología; adicionalmente, mencionaron que las muestras de todos los demás pelícanos del zoológico resultaron negativas al virus.

Se han fortalecido las medidas de prevención en las instalaciones de los aviarios del zoológico, asimismo, en los próximos días se realizarán pruebas de laboratorio complementarias a la investigación

Adicionalmente, recomendaron limitar el contacto entre aves silvestres y domésticas, asimismo, exhortaron al público en general a reportar cualquier sospecha de enfermedad y a evitar manipular cadáveres de aves silvestres.

Hasta el momento no hay información publicada ante Organización Mundial de Sanidad Animal la sobre este caso.

Referencia: Oficina Federal de seguridad Alimentaria y Veterinaria. (25 de febrero de 2022). Tierpark Bern: Vogelgrippevirus bei totem Pelikan nachgewiesen. Recuperado de: <https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/dokumentation/nsb-news-list.msg-id-87351.html>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Alerta de importación a productos avícolas que se originan o transitan en una segunda zona en Nueva Escocia, Canadá.



Imagen de la zona de restricción. Nueva Escocia
Créditos: APHIS-USDA

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer las restricciones para productos avícolas originarios o en tránsito a través de una segunda zona en Nueva Escocia, Canadá; debido a la detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas.

Dicha medida entró en vigor el 11 de febrero de 2022 y se mantendrá vigente hasta nuevo aviso. Esta nueva restricción (zona 2), se agrega a la emitida el pasado 03 de febrero de la zona 1.

Autoridades del APHIS-USDA, indicaron que se restringe la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, aves huevos para incubar, productos y subproductos avícolas no procesados y ciertos productos avícolas frescos procedentes de una zona ubicada en el municipio de Windsor de Nueva Escocia, Canadá (Zona 2 de Nueva Escocia). Cualquiera de estos productos que se originen o transiten por la Zona 2 de Nueva Escocia está prohibidos.

Señalaron que derivado del brote de IAAP en Terranova y Labrador en Canadá, a partir del 19 de diciembre de 2021, los servicios veterinarios requieren un permiso de importación y un certificado de salud de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos para las aves de compañía que se importan de Canadá. Las aves de compañía y de zoológico que se originen o transiten por una zona de Canadá que el APHIS considere afectada por la IAAP deben ser trasladadas directamente al Aeropuerto Internacional John F. Kennedy, Nueva York o Miami, Florida. APHIS requiere que estas aves de compañía completen una cuarentena federal de 30 días, que incluye la realización de pruebas de laboratorio obligatorias.

Según estas restricciones, los productos y subproductos avícolas procesados que se originen o transiten por la zona 1 y 2 de Nueva Escocia, importados a través de aduana de carga, deben ir acompañados de un permiso de importación del APHIS y/o una certificación del gobierno que confirme que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Se prohíbe la importación, a través de aduana de carga, de huevos frescos sin procesar con cáscara y otros productos de huevo sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo secas) a menos que vayan acompañados de un certificado APHIS o que se envíen desde el puerto de llegada directamente a una instalación de procesamiento y pasteurización aprobada por APHIS.

Los productos y subproductos avícolas procesados para uso personal, incluidos los huevos/ovoproductos, importados en el equipaje de los pasajeros deberán: estar completamente cocidos y deben ser no perecederos como resultado de procesos de empaque y cocción aprobados por APHIS (es decir, empacados en recipientes herméticamente sellados y cocinados por un método comercial después de dicho empaque para producir artículos que son estables en almacenamiento sin refrigeración) y estar acompañados de un permiso de importación de APHIS y/o una certificación del gobierno que confirme que los productos/subproductos fueron tratados de acuerdo con los requisitos de APHIS.

Los productos avícolas no comestibles (que no sean trofeos de caza) deben tener un permiso de importación por el servicio veterinario oficial como parte de la documentación de entrada. Los trofeos de caza deben enviarse a un establecimiento de taxidermia aprobado por APHIS.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (25 de febrero de 2022). Import Alert: HPAI Restrictions on Avian Commodities Originating from or Transiting through Two Zones in Nova Scotia, Canada
<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/30c50c5>




AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



01 de marzo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

España: Investigación sobre el desarrollo de antivirales para combatir la Peste Porcina Africana.....	2
Hong Kong: Detección del virus de la Peste Porcina Africana en cadáveres de cerdos silvestres.....	3
Filipinas: Asignan equipos de personal especializado para el control de la Peste Porcina Africana en la región de Ilocos Norte.....	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Investigación sobre el desarrollo de antivirales para combatir la Peste Porcina Africana.



Recientemente, un grupo de investigadores en España dirigido por personal del Departamento de Biotecnología del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), en colaboración con investigadores del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y del Centro Nacional de Biotecnología (CNB), han publicado un estudio sobre nuevas moléculas

que podrían ser útiles para el desarrollo de antivirales contra el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

El artículo describe nuevos avances en el conocimiento de la entrada y difusión del virus de la PPA a las células, así como las proteínas endosómicas que lo facilitan. Al respecto, los autores del estudio han logrado desarrollar compuestos antivirales que actúan en su inhibición, además, se ha observado que estos compuestos limitan la infección por el virus de PPA y otros agentes altamente patógenos en cultivos celulares, incluidos el SARS-CoV-2 y el virus del ébola.

Referencia: Animal's Health. (01 de marzo de 2022). Españoles avanza en el desarrollo de antivirales frente a la peste porcina africana.

Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/porcino/espanoles-avanzan-desarrollo-antivirales-frente-pestes-porcina-africana>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Hong Kong: Detección del virus de la Peste Porcina Africana en cadáveres de cerdos silvestres.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.lavozdegalicia.es>

Recientemente, en el marco del programa de vigilancia de la Peste Porcina Africana (PPA), el Departamento de Agricultura, Pesca y Conservación (AFCD) de Hong Kong anunció la identificación de tres cadáveres de cerdos silvestres encontrados en el pueblo costero de Stanley, cuyas muestras fueron analizadas obteniendo resultados positivos a dicha

enfermedad.

Actualmente, ninguna granja porcina de traspatio se ha visto afectada por estos casos y se informa que no hay unidades de producción tecnificadas en la isla de Hong Kong, sin embargo, el AFCD ha notificado a todos los criadores de cerdos locales sobre los recientes hallazgos y los exhortó a mejorar las prácticas de bioseguridad en las granjas para evitar el acceso de cerdos silvestres y por ende la posible introducción del virus de la PPA.

Cabe hacer mención que, con el fin de reforzar las acciones ante la PPA, la AFCD ha estado trabajando con el Departamento de Higiene Alimentaria y Ambiental (FEHD) en un programa de vigilancia desde finales de 2019, por lo cual, se monitorean las condiciones sanitarias de los cerdos en todas las granjas porcinas locales y, de ser necesario, se recolectan muestras para realizar los análisis de laboratorio correspondientes.

Referencia: Dimsum Daily. (28 de febrero de 2022). Samples taken from wild pig carcasses in Stanley test positive for African swine fever.

Recuperado de: <https://www.dimsumdaily.hk/samples-taken-from-wild-pig-carcasses-test-positive-for-african-swine-fever/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Filipinas: Asignan equipos de personal especializado para el control de la Peste Porcina Africana en la región de Ilocos Norte.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<http://www.razasporcinas.com>

Recientemente, autoridades sanitarias de la provincia de Ilocos Norte comentaron en una entrevista que, equipos de Oficiales de Bioseguridad (BBO) serán asignados en sus 559 aldeas para fortalecer las acciones de control de la Peste Porcina Africana (PPA).

Además, se comentó que los BBO tienen la tarea de garantizar la correcta implementación de medidas contraepidémicas en la región, además podrán incluir en los grupos operativos al personal técnico especializado en producción animal, médicos veterinarios, ayudantes de ganaderos o cualquier persona que se determine necesaria, asimismo, los BBO servirán como líderes del programa y semanalmente realizarán un reporte epidemiológico para las autoridades de Ilocos del Norte.

Referencia: North Luzon. (28 de febrero de 2022). Ilocos Norte employs 'biosecurity officers' vs ASF.
Recuperado de: <https://northluzon.politics.com.ph/ilocos-norte-employs-biosecurity-officers-vs-asf/>