



23 de noviembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Confirman cuatro nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.....2

Alemania: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, Lewitzrand.....3

Corea del Sur: Informan de la situación actual de Dermatitis Nodular Contagiosa..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Confirman cuatro nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.



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

El 22 de noviembre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas, dio a conocer la confirmación de cuatro focos de la enfermedad en explotaciones avícolas comerciales y de traspatio ubicadas en las provincias de Columbia Británica y Alberta.

Señalaron que se procederá a establecer nuevas zonas de control adicionales (PCZ); cabe mencionar que, de acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

Fecha de detección	Provincia	Lugar	Tipo de explotación
22 noviembre 2023	Columbia Británica	Ciudad de Chilliwack BC-IP146	Aves comerciales
		Ciudad de Chilliwack BC-IP145	
		Ciudad de Abbotsford BC-IP144	
21 noviembre 2023	Alberta	Condado de Saint Paul BC-IP74	Aves de traspatio

Indicaron que las unidades de producción afectadas han sido puestas en cuarentena y las autoridades sanitarias iniciaron la investigación epidemiológica correspondiente.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (22 de noviembre de 2023). Investigations and orders of avian influenza in domestic birds by Province
Recuperado de:

<https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/investigations-and-orders/eng/1688503773556/1688503774196>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, Lewitzrand.



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

El 23 de noviembre de 2023, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una explotación de aves de corral.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Animales muertos
Mecklenburg-Vorpommern	Lewitzrand	24,000	5	5

Indicaron que los eventos continúan en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de fauna silvestre reservorio, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, zonificación, trazabilidad, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de noviembre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5351>

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Informan de la situación actual de Dermatitis Nodular Contagiosa.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 22 de noviembre de 2023, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA) informó sobre la situación actual de la Dermatitis Nodular Contagiosa, conforme al resultado del reporte y la inspección detallada realizada por la Dirección de cuarentena, se presentó un nuevo foco en la localidad de Goseong, en la provincia de Gangwon; con ello suman 106 focos en todo el país.

Señalaron que las autoridades de cuarentena están eliminando a todos los bovinos de las explotaciones afectadas en Gochang, en Jeolla del Norte, considerando que el riesgo de transmisión en la región sigue siendo alto. Puntualizaron que la vacunación del ganado a nivel nacional finalizó el 10 de noviembre de 2023.

Cabe mencionar que el 20 de octubre de 2023 MAFRA realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de los primeros casos de Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC), por el motivo de “Primera aparición en el país.

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: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (22 de noviembre de 2022). 소 럼피스킨 발생 현황
Recuperado de: https://www.mafra.go.kr/sn3hcv_v2023/skin/doc.html?fn=910BD39C-39E4-13FF-BA68-99866092724B.hwp&rs=/sn3hcv_v2023/atcmmnfl/bbs/202311/



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor

Peste Porcina Africana



23 de noviembre de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Hong Kong: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos del distrito de Yuen Long.....	2
Corea del Sur: Realizan estudio para estimar el tiempo de infección-detección del virus de la Peste Porcina Africana en granjas de cerdos.....	3
Vietnam: Informan sobre los casos de Peste Porcina Africana identificados en la provincia Tien Giang.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Hong Kong: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos del distrito de Yuen Long.



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

El 23 de noviembre de 2023, el Departamento de Agricultura, Pesca y Conservación (AFCD), informó sobre la confirmación de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos domésticos de una granja con un inventario de aproximadamente 1,900 animales, localizada en el distrito de Yuen Long.

Al respecto, se puntualizó que se inspeccionaron las instalaciones y se tomaron muestras de 62 animales para realizar las pruebas de laboratorio correspondientes, de las cuales se han obtenido al menos 5 resultados positivos al virus de la PPA.

Además, se indicó que han suspendido la movilización de animales desde la granja afectada y se iniciará con las actividades de la eliminación de todos los cerdos.

También, se comentó que inspeccionaron otras tres granjas porcinas que se encuentran dentro de los tres kilómetros alrededor de las instalaciones afectadas, mismas de donde se tomaron muestras para realizar pruebas diagnósticas y todos los resultados fueron negativos.

Finalmente, se señaló que el Departamento de Higiene Ambiental y Alimentaria en coordinación con la AFCD, reforzará las actividades de limpieza y desinfección de los vehículos para el transporte de cerdos.

Referencia: Agriculture, Fisheries and Conservation Department (23 de noviembre de 2023). Local pig samples test positive for ASF virus.

Recuperado de: https://www.afcd.gov.hk/english/publications/publications_press/pr2935.html

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Realizan estudio para estimar el tiempo de infección-detección del virus de la Peste Porcina Africana en granjas de cerdos.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 23 de noviembre de 2023, científicos de la División de Epidemiología Veterinaria de la Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal de Corea del Sur, publicaron un artículo sobre la estimación del tiempo de infección-detección del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en granjas de cerdos.

Este estudio tuvo como objetivo establecer un procedimiento para estimar el tiempo de infección en granjas porcinas afectadas por el brote de PPA, por lo que, la propagación del virus dentro de una explotación afectada se simuló utilizando un modelo matemático.

Dentro de los resultados, se estimó que la PPA puede detectarse después de 8 días desde la infección en las salas de parto, 8.6 en naves de gestación y 9 en corrales de engorda.

También, se mostró que, en las granjas, el tiempo estimado desde la infección hasta la detección (7.8 a 10.5 días) era más corto comparado con el período sugerido por un estudio danés (13 a 19 días), lo cual se atribuye al sistema de cría intensivo y a la rigurosa identificación de los cerdos enfermos y muertos.

Además, se indicó que la muerte súbita es lo que se observa con más frecuencia en granjas afectadas por la PPA, por lo que la notificación inmediata de animales muertos mejora la eficiencia de la respuesta.

Con estos resultados, se ayudará a facilitar la detección temprana de la PPA y la implementación de medidas preventivas, optimizando la gestión de la enfermedad.

Referencia: *Frontiers* (23 de noviembre de 2023) Estimating the time of infection for African swine fever in pig farms in Korea.

Recuperado de: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1281152/full?utm_source=S-TWT&utm_medium=SNET&utm_campaign=ECO_FVETS_XXXXXXX_auto-dlvrit



DIRECCIÓN EN JEFE



Vietnam: Informan sobre los casos de Peste Porcina Africana identificados en la provincia Tien Giang.



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

El 23 de noviembre de 2023, a través de una nota periodística, se informó sobre los casos de Peste Porcina Africana (PPA) identificados en cerdos domésticos de la provincia Tien Giang.

Al respecto, se puntualizó que, de acuerdo con los datos oficiales del Subdepartamento de Ganadería y Veterinaria de la provincia, hasta el 21 de noviembre, se han eliminado un total de 1,158 cerdos, lo que representa el 54.4% de la población porcina de la región.

Además, se señaló que la localidad de Xuan Dong del distrito Cho Gao, es una de las más afectadas de la provincia, ya que se han identificado un total de 40 granjas con casos de PPA y se eliminaron 843 animales.

Finalmente, se indicó que las autoridades veterinarias han implementado medidas sanitarias para controlar la propagación del virus, incluyendo el establecimiento de 4 puntos de control cuarentenarios.

Referencia: Efeedlink (23 de noviembre de 2023). African swine fever detected in southern Vietnam.

Recuperado de: <https://www.efeedlink.com/contents/11-23-2023/75f53f09-d3b9-4ebb-a44e-1313a96b7e53-0001.html>