



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de abril de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Manitoba y nuevos casos en Alberta. 2

China: Caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Sichuan. 3

Mongolia: Notifican casos de viruela ovina y viruela caprina en la provincia de Sühbaatar..... 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Manitoba y nuevos casos en Alberta.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), informó sobre la detección de los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en la provincia de Manitoba y nuevos casos en la provincia Alberta.

Señalaron que el 23 de abril de 2022 se confirmó la enfermedad en parvadas de aves de corral, en Whitemouth, Manitoba y en Rocky View, Alberta.

Indicaron que las instalaciones afectadas han sido puestas en cuarentena y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, se han establecido medidas de control de la movilización avícola y se crearán nuevas zonas de control adicionales según se considere necesario.

Mencionaron que la IAAP se está extendiendo en las poblaciones de aves silvestres en todo el mundo y representa una preocupación significativa a medida que las aves migran a Canadá.

Las autoridades exhortan a los propietarios de aves a fortalecer las medidas de bioseguridad en las granjas, así como reportar cualquier sospecha de enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre estos focos.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos, (24 de abril de 2022). Detection of highly pathogenic avian influenza (H5N1) in Canadá 2021-2022.

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/response-to-detections-of-highly-pathogenic-avian-eng/1640207916497/1640207916934>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Sichuan.



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

El Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud, informó sobre un caso de Infección humana de Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que se trata de un hombre de 56 años de edad, residente de la ciudad de Deyang en la provincia de Sichuan.

Señalan que presentó síntomas el 31 de marzo y fue ingresado al hospital para recibir tratamiento

el 04 abril; el paciente se encuentra grave. Resaltaron que previamente, antes de la aparición de los síntomas, estuvo expuesto a aves de corral vivas.

Por lo anterior, las autoridades realizan un monitoreo y exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Mencionaron que desde 2014 hasta la fecha, las autoridades sanitarias de China han notificado 77 casos humanos de Influenza Aviar A (H5N6). Asimismo, todas las nuevas infecciones por Influenza A, incluido el H5N6, son enfermedades infecciosas de declaración obligatoria en Hong Kong.

Por último, recomendaron a los viajeros al continente u otras áreas afectadas, evitar visitar mercados húmedos, mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alertas a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas y el contacto con aves de corral/aves o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (20 de abril de 2021). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202204/20/P2022042000608.htm?fontSize=1>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Mongolia: Notifican casos de viruela ovina y viruela caprina en la provincia de Sühbaatar.



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

Recientemente, el Ministerio de Alimentación, Agricultura e Industria de Mongolia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de casos de viruela ovina y caprina, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; los casos fueron detectados en la provincia de Sühbaatar.

De acuerdo con la notificación reportaron un total de 2,747 ovinos susceptibles, 95 casos y 13 animales muertos. Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Central Veterinario, mediante la prueba diagnóstica 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (25 de abril de 2022). Viruela ovina y caprina. Mongolia Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52748>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



25 abril de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Avances en el desarrollo de la vacuna contra la Peste Porcina Africana.2

India: Implementan medidas sanitarias ante la presencia de la Peste Porcina Africana en Tripura.....3

Malasia: Movilizan 2,000 cerdos que se encontraban dentro de una zona de control de Peste Porcina Africana. 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Avances en el desarrollo de la vacuna contra la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, científicos del Servicio de Investigación Agrícola (ARS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) informaron que la vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana (PPA) aprobó una importante prueba de seguridad requerida para la aprobación regulatoria, lo cual permite el progreso de dicha vacuna a la disponibilidad comercial.

Al respecto, se mencionó que la prueba se conoce como "Reversión a la virulencia" y es necesaria para garantizar que la vacuna viva atenuada no vuelve a ser virulenta después de ser inoculada en cerdos. Lo anterior, forma parte de una serie de estudios de seguridad.

Además, se comentó que los estudios de seguridad son necesarios para obtener la aprobación para su uso en Vietnam, sin embargo, el uso comercial de este biológico dependerá de la aprobación del departamento de sanidad animal de cada país solicitante.

Finalmente, se señaló que la vacuna candidata fue seleccionada por la Sociedad Anónima Nacional Veterinaria (NAVETCO) para su desarrollo comercial en Vietnam, el cual continuará una vez que se otorgue la aprobación regulatoria por dicho país.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. (25 de abril de 2022). African Swine Fever Virus Vaccine Passes Tests Required for Regulatory Approval.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAARS/bulletins/314a950>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



India: Implementan medidas sanitarias ante la presencia de la Peste Porcina Africana en Tripura.



Imagen representativa de lo especie involucrado.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, personal oficial del Departamento de Desarrollo de Recursos Animales (ARD) del estado de Tripura, sacrificó 165 cerdos en la granja Debipur, la cual es administrada por el gobierno, así como en áreas adyacentes, ubicadas en el distrito de Sepahijala, lo anterior como medidas de control ante la confirmación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Asimismo, se comentó que del total de cerdos sacrificados, 121 correspondían a la producción en donde ocurrió el brote, mientras que otros 44 pertenecían a localidades situadas dentro de un radio de un kilómetro.

También, se dijo que como parte de las medidas sanitarias se emitió una alerta en todo el estado para restringir la movilización de cerdos. Finalmente, se indicó que en el distrito se inició una campaña de sensibilización acerca de la enfermedad.

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: The Arunachal Times. (25 de abril de 2022). Tripura govt starts culling pigs in ASF hit Debipur farm.

Recuperado de:

<https://arunachaltimes.in/index.php/2022/04/25/tripura-govt-starts-culling-pigs-in-asf-hit-debipur-farm/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Malasia: Movilizan 2,000 cerdos que se encontraban dentro de una zona de control de Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Presidente del Comité de Acción de Agricultura e Industrias Agropecuarias del estado de Negeri Sembilan, mencionó que los cerdos alojados en 19 granjas localizadas en una zona de control de Peste Porcina Africana (PPA), fueron movilizados sin previo consentimiento de las autoridades involucradas.

Al respecto, se comentó que el pasado 13 de abril, se sacrificó un total de 273 cerdos positivos a la PPA, por lo cual el Departamento de Servicios Veterinarios de Negeri Sembilan (JPVNS) realizó visitas de control a diversas producciones cercanas al área involucrada mediante las cuales se identificó que se habían realizado movilizaciones de cerdos que no habían sido autorizadas.

Finalmente, se indicó que las investigaciones al respecto están en curso y se tomaran acciones legales contra los implicados.

Referencia: Head Topics (24 de abril de 2022). 2,000 ASF-infected pigs disappeared from Lukut farms, says exco.
Recuperado de: <https://headtopics.com/my/2-000-asf-infected-pigs-disappeared-from-lukut-farms-says-exco-25878369>