



Contenido

Reino Unido: Fortalece su preparación pandémica con la adquisición estratégica de vacunas contra Influenza H5.	2
México: Informa nuevo caso de Gusano Barrenador del Ganado [<i>Cochliomyia hominivorax</i>] en un becerro, de una explotación ubicada en el municipio de Frontera Hidalgo, Chiapas.....	3
Colombia: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio ubicadas en el municipio de Chocó.	4
Canadá: Informa cuarto caso positivo de la Enfermedad Crónica Desgastante en venado, en la región de Kootenay, provincia de Columbia Británica.....	5
Francia: Situación epidemiológica actual de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica. 6	6



Reino Unido: Fortalece su preparación pandémica con la adquisición estratégica de vacunas contra Influenza H5.



Imagen representativa de vacuna
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

El 4 de diciembre de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido, anuncio la adquisición de cinco millones de dosis de vacuna contra Influenza H5, fabricada por la compañía de CSL Seqirus UK Limited, en respuesta al brote global prolongado de Influenza Aviar A(subtipo H5N1).

Refieren que, aunque actualmente no existe evidencia de transmisión sostenida entre humanos, esta estrategia preventiva fortalece la capacidad de respuesta ante una potencial pandemia.

La medida forma parte de un plan integral que incluye un acuerdo previo de compra anticipada de vacunas pandémicas específicas y un robusto sistema de vigilancia a través de la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido (UKHSA) para casos humanos y la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA) para la población aviar, con capacidades de secuenciación genómica en el laboratorio nacional de referencia en Weybridge.

La vacuna, basada en una cepa actual del virus, servirá como primera línea de defensa mientras se desarrollan biológicos específicos contra una potencial cepa pandémica. Esta estrategia refleja un enfoque Una Salud (One Health), integrando la vigilancia en salud humana y animal con la preparación farmacológica preventiva, y demuestra una colaboración efectiva entre los sectores público y privado en la gestión de amenazas sanitarias emergentes, estableciendo un modelo de preparación ante pandemias que podría servir como referencia internacional.

Referencia: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, de Reino [4 diciembre de 2024]. UK secures H5 influenza vaccine to boost pandemic preparedness.

Recuperado de: <https://www.gov.uk/government/news/uk-secures-h5-influenza-vaccine-to-boost-pandemic-preparedness>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

México: Informa nuevo caso de Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*] en un becerro, de una explotación ubicada en el municipio de Frontera Hidalgo, Chiapas.



El 3 de diciembre de 2024, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de México, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria [SENASICA], realizó el informe de seguimiento N° 1 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA], por motivo de "Reurrencia de una enfermedad erradicada"; lo anterior, debido a un caso de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado [GBG] [*Cochliomyia hominivorax*] en un becerro de una explotación ubicada en el municipio de Frontera Hidalgo, Chiapas, a ocho kilómetros de la frontera con Guatemala.

Se menciona que el evento continúa en curso y se puntualiza lo siguiente:

Estado	Municipio	Especie susceptible	Casos
Chiapas	Frontera Hidalgo	1 bovino	1 [confirmado el 30 de noviembre]

Asimismo, refieren que el animal afectado tenía quince días de edad y se identificaron larvas L2 de GBG en una herida en el cuello. Las larvas se colectaron para el diagnóstico.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica [CENAPA], mediante examen parasitológico, resultando positivas a *C. hominivorax* por identificación taxonómica.

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfestación, trazabilidad, y tratamiento.

En México, esta enfermedad está considerada como exótica y pertenece al 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 [OMSA] [3 de diciembre de 2024]. Gusano Barrenador del Ganado [GBG] [*Cochliomyia hominivorax*]. México.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6059?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio ubicadas en el municipio de Chocó.



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

El 03 de diciembre de 2023, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” debido a la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5 en aves de traspatio ubicadas en el municipio de Chocó en el departamento de Acandí.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se especificó lo siguiente:

Departamento	Municipio	Aves susceptibles	Casos	Muertos	Aves eliminadas
Chocó	Acandí	100 aves de corral	55	54	46

Además, mencionaron que el Sistema Veterinario Nacional lleva a cabo actividades de rastreo y seguimiento epidemiológico en la zona de origen del ave afectada. Como medida de control, se procede al sacrificio sanitario de las aves presentes en el predio afectado. Además, se intensifica la vigilancia epidemiológica en los alrededores del área para detectar posibles casos adicionales y prevenir la propagación del brote.

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

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, cuarentena, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [3 de diciembre de 2023]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad. Subtipo H5. Colombia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6085?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Informa cuarto caso positivo de la Enfermedad Crónica Desgastante en venado, en la región de Kootenay, provincia de Columbia Británica.



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

El 3 de diciembre de 2024, el Gobierno de la provincia de Columbia Británica [C] informó el cuarto caso confirmado de la Enfermedad Crónica Desgastante [ECD] en un venado ubicado en la región de Kootenay cerca de Cranbrook.

Refieren que el 29 de noviembre la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos [CFIA] confirmó el caso, además se menciona que forma parte de un clúster epidemiológico identificado en la zona desde principios de 2024, que incluye cuatro casos positivos detectados a

través de la vigilancia: dos venados cola blanca cazados, uno encontrado en un accidente vial, y un venado mula cazado.

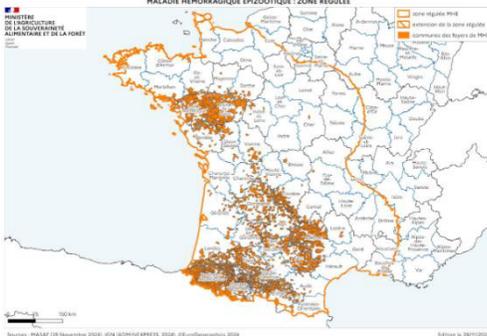
Resaltaron que la vigilancia epidemiológica intensiva ha procesado más de 3,000 muestras en la región, lo que evidencia una baja prevalencia de la enfermedad y sugiere una oportunidad para su contención efectiva.

Las autoridades han implementado un programa integral de gestión que incluye restricciones sobre el transporte, análisis y disposición de cadáveres de cérvidos [venados, alces y caribúes] para prevenir la dispersión geográfica de la enfermedad, colaboración activa con autoridades y actores clave en la vigilancia y gestión del riesgo, y un sistema de notificación activa para casos sospechosos que presenten síntomas como pérdida de peso, salivación excesiva o problemas de coordinación. Aunque no existe evidencia de transmisión zoonótica, Health Canadá mantiene recomendaciones preventivas contra el consumo de carne de animales infectados, destacando que la proteína priónica causante de la ECD no se destruye por cocción.

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: British Columbia Gov News [3 de diciembre de 2024] New case of chronic wasting disease confirmed in B.C
Recuperado de: <https://news.gov.bc.ca/releases/2024WLR0042-001618>

Francia: Situación epidemiológica actual de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica.



Distribución de focos de EHE en Francia
Créditos: Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria

El 2 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria de Francia informó la actualización de la situación de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica (EHE), con datos registrados entre el 1 de junio y 28 de noviembre de 2024, reportándose un total de 3 mil 267 focos, distribuidos en 29 departamentos.

Se indica que los departamentos afectados son: Haute-Garonne, Gers, Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées, Landes, Maine-et-Loire, Pyrénées Orientales, Ariège, Dordoña, Tarn-et-Garonne, Aude, Aveyron, Loire-Atlantique, Lot, Lot-et-Garonne, Hérault, Vendée, Vienne,

Indre-et-Loire y Sarthe, Cantal, Charente, Charente Maritime, Creuse, Cher, Lozère, Morbihan, Ille-et-Vilaine, Mayenne.

Así mismo, se menciona que, de acuerdo con la normativa europea (Ley de Sanidad Animal), se prohíbe el desplazamiento de animales a otro Estado miembro de la Unión Europea, para todas las explotaciones situadas en un radio de 150 km alrededor de un brote determinado. Y se añade que Francia ha establecido un área de restricción de la movilización de animales denominada "zona regulada", para preservar el comercio con otros países miembros.

También se señala que el 6 de agosto de 2024 se concedió una autorización temporal de uso de una vacuna (Hepizovac) contra la enfermedad, y que se ha establecido una zona de vacunación para limitar la propagación de la EHE en el este de Francia. Asimismo, se ha realizado un pedido de dos millones de dosis de esta vacuna, por un importe de más de nueve millones de euros, suficiente para proteger a un millón de cabezas de ganado.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria [2 de diciembre de 2023. Maladie hémorragique épizootique (MHE): situation en France, mesures de gestion et stratégie vaccinale.

Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/mhe-la-maladie-hemorragique-epizootique>



Monitor Peste Porcina Africana



4 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Internacional: Publica artículo respecto a los factores de riesgo y protección de la Peste Porcina Africana en cerdos domésticos y jabalís en la Unión Europea.	2
Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de Liguria, Piemonte, Lombardia y de Emilia-Romagna.....	3
Rusia: Informa sobre prórroga para la campaña de prevención de introducción de la Peste Porcina Africana, en Buriatia.....	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Publica artículo respecto a los factores de riesgo y protección de la Peste Porcina Africana en cerdos domésticos y jabalís en la Unión Europea.



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

El 4 de diciembre de 2024, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), publicó un artículo respecto a los factores de riesgo y protección de la Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos domésticos y jabalís en la Unión Europea, así como medidas de mitigación para gestionar la enfermedad en animales silvestres.

Se menciona que, se evaluaron cinco aspectos epidemiológicos de la PPA mediante revisiones bibliográficas, estudios de campo, cuestionarios y modelos matemáticos.

Entre los que se destaca que las variables relacionadas con las prácticas de bioseguridad fueron las que se encontraron estadísticamente significativas con mayor frecuencia en la revisión sistemática de la literatura.

El estudio de casos y controles realizado en granjas comerciales de Letonia, Polonia y Rumania identificó varias prácticas de manejo, incluida la eliminación de estiércol alrededor de las granjas y el uso de materiales de cama como factores de riesgo, mientras que el uso de mosquiteros en ventanas y aberturas se identificó como un factor protector para los brotes de PPA. La proximidad a brotes de PPA (en animales domésticos y salvajes) se ha identificado como un factor de riesgo para la aparición de PPA en granjas porcinas, tanto en un estudio de casos y controles como en una revisión sistemática de la literatura.

Además, se indicó que la densidad de jabalís se consideró significativa en la revisión sistemática de la literatura, los análisis estadísticos y matemáticos no revelaron un efecto claro y consistente de la densidad de animales en la epidemiología de la PPA. Igualmente se señaló que, las investigaciones publicadas y la experiencia de campo demuestran que las cercas, pueden reducir eficazmente la movilización de jabalís, contribuyendo al control de la enfermedad cuando se combinan con otros métodos de control como el sacrificio y la eliminación de cadáveres.

Finalmente se dijo que, la administración de hormona liberadora de gonadotropina (GnRH) como tratamiento hormonal, tiene potencial en el futuro como herramienta complementaria para reducir y controlar las poblaciones de jabalís; sin embargo, el desarrollo del medicamento vía oral requerirá un trabajo adicional sustancial.

Referencia: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria [EFSA] (4 de diciembre de 2024). Risk and protective factors for ASF in domestic pigs and wild boar in the EU, and mitigation measures for managing the disease in wild boar.

Recuperado de: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/9095>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de Liguria, Piemonte, Lombardia y de Emilia-Romagna.



El 4 de diciembre de 2024, la Dirección General de Servicios Veterinarios de Italia, realizó el informe de seguimiento N° 143, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en una zona o compartimento” de casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís ubicados en Liguria, Piemonte, Lombardia y de Emilia-Romagna.

De acuerdo con la información, los eventos continúan en curso y se especifica que:

- En la localidad de Varese Ligure (1) y de Maissana (2), ubicadas en Liguria, se registraron 3 casos positivos al virus de la PPA en jabalís, mismos que fueron sacrificados.
- En la localidad de Sarezzano, ubicada en Piemonte, se registró 1 jabalí enfermo, el cual fue sacrificado.
- En la localidad de Borgo Val Di Taro, ubicada en Emilia-Romagna, se notificó un jabalí, el cual murió a causa de la enfermedad.
- En la localidad Zavattarello, situada en Lombardia, se reportó 1 jabalí positivo al virus de la PPA, el cual fue sacrificado.

Se menciona que el agente patógeno fue identificado por el Instituto Zooprofiláctico Experimental (IZS) y el Laboratorio Nacional de Referencia para la Peste Porcina Clásica y Africana, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Finalmente se indicó que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, trazabilidad, zonificación, desinfección, control de fauna silvestre reservorio, restricción de la movilización, pruebas diagnósticas tamiz, y eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] (4 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Italia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4223?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Informa sobre prórroga para la campaña de prevención de introducción de la Peste Porcina Africana, en Buriatia.



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

El 3 de diciembre de 2024, en medios de comunicación digitales, se informó que en Buriatia se extendió la campaña para evitar la introducción e identificar posibles brotes de Peste Porcina Africana (PPA) denominada “Jabalí”, hasta finales de diciembre.

Al respecto, se indicó que, durante el mes los especialistas del servicio veterinario y los empleados del Servicio Republicano para la Protección, Control y Regulación del Uso de la Fauna Silvestre (Burprirodnadzor), supervisarán periódicamente las áreas silvestres para identificar eficazmente a jabalís enfermos o muertos. También se dijo que los cazadores remitirán los cadáveres a especialistas veterinarios para confirmar o descartar la presencia del virus de la PPA.

Finalmente se indicó que, el territorio de Buriatia está libre de PPA, sin embargo, existen amenazas de introducción, incluso desde Mongolia, que tiene frontera con el país, cabe señalar que en este año se ha registrado un brote en el país vecino.

Referencia: Gazetarb [3 de diciembre de 2024]. В Бурятии продлили до конца года месячник «Дикий Кабан»

Recuperado de:

<https://gazetarb.ru/news/v-buryatii-prodlili-do-konca-goda-mesyachnik-dikij-kaban/>

<https://www.baikal-daily.ru/news/16/490559/>