



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



27 de mayo de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Australia: Reportan el segundo foco de Influenza Aviar (subtipo H7N9) en una explotación avícola ubicada cerca de la ciudad de Terang, Victoria.....2

EUA: Notifican un caso de Metritis contagiosa equina, condado de Orange en Florida.....3

EUA: Informan de nuevos resultados sobre los experimentos realizados para analizar leche de vaca en relación con el brote de Influenza Aviar subtipo H5N1. 4

Japón: Informan de nuevos casos de Fiebre Porcina Clásica en cerdos, prefectura de Tochigi.5

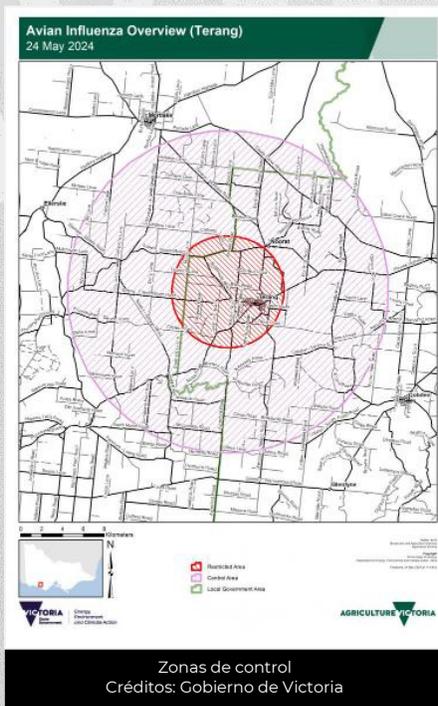
EUA: Anuncian evento nacional para recolectar e identificar garrapatas (*Haemaphysalis longicornis*).6

EUA: Alerta de restricción para la importación productos avícolas que se originan o transitan por el estado de Victoria, Australia.7

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Reportan el segundo foco de Influenza Aviar (subtipo H7N9) en una explotación avícola ubicada cerca de la ciudad de Terang, Victoria.



El 27 de mayo de 2024 el Departamento de Energía, Medio Ambiente y Acción Climática del Gobierno de Victoria en Australia informó sobre un segundo foco de Influenza Aviar subtipo H7N9 en una explotación avícola ubicada cerca de la ciudad de Terang.

Señalaron que el 22 de mayo notificaron los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N3 en una explotación de gallinas de postura, ubicada en la ciudad de Meredith.

Ante estos eventos las instalaciones han sido puestas en cuarentena y todas las aves de corral serán eliminadas de manera segura.

Además, se implementó el siguiente control de la movilización:

- Un área restringida con un radio de 5 km alrededor de la granja de Meredith y una zona de amortiguamiento que incluye un área de control más amplia en la parte oriental del Consejo de Golden Plains Shire.
- Un área restringida que cubre un radio de 5 km alrededor de la granja Terang con una zona de control de un radio más amplio de 15 km.

Se han emitido controles de movimiento que incluyen un requisito de alojamiento para todas las aves dentro de las áreas restringidas y áreas de control en Meredith y Terang.

Además, como requisito, todos los avicultores, y propietarios de aves deben mantener a sus aves en jaulas o cobertizos.

Las autoridades exhortaron a los avicultores a informar de cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento, no hay datos publicados en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este último foco.

Referencia: Departamento de Energía, Medio Ambiente y Acción Climática del Gobierno de Victoria (27 de mayo de 2024). Avian influenza (bird flu) Current situation

Recuperado de:

<https://agriculture.vic.gov.au/biosecurity/animal-diseases/poultry-diseases/avian-influenza-bird-flu#h2-0>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Notifican un caso de Metritis contagiosa equina, condado de Orange en Florida.



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

El 27 de mayo de 2024, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un caso de Metritis contagiosa equina (*Taylorella equigenitalis*) por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una yegua ubicada en el condado de Orange en Florida.

De acuerdo con el informe, se reportó lo siguiente:

Estado	Lugar	Animales susceptible	Casos
Florida	Condado de Orange	3*	1

*La yegua afectada, el semental reproductor y otra yegua fueron puestos en cuarentena.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de los Servicios Veterinarios Nacionales (NVSL) en Ames Iowa, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y cultivo bacteriológico.

En México la enfermedad es exótica y está 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (27 de mayo de 2024). Metritis contagiosa equina. Estados Unidos de América.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5686?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de nuevos resultados sobre los experimentos realizados para analizar leche de vaca en relación con el brote de Influenza Aviar subtipo H5N1.



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

En una carta dirigida al *New England Journal of Medicine*, científicos de la Universidad de Wisconsin-Madison y el Laboratorio de Diagnóstico Médico Veterinario de Texas A&M han publicado los resultados de sus investigaciones sobre los experimentos con leche cruda obtenida de vacas infectadas con el virus de Influenza Aviar subtipo H5N1, donde demostraron que los ratones alimentados con dicho producto enfermaron rápidamente.

Se realizaron pruebas de inactivación por calor en cuatro muestras de leche positivas para el virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) A (H5N1). Las muestras de leche sin diluir se incubaron a diferentes temperaturas y tiempos. El tratamiento térmico a 63 °C redujo los títulos de virus por debajo del límite de detección del ensayo TCID50 (50 % de dosis infecciosa en cultivo de tejidos). Además, se realizó un tratamiento térmico a 72 °C. Después del tratamiento térmico, las muestras se inocularon en huevos de gallina embrionados o en células de riñón canino Madin-Darby (MDCK) para detectar el virus. Aunque el tratamiento térmico durante 15 o 20 segundos redujo significativamente los títulos del patógeno, pero no lo inactivó completamente.

La estabilidad del virus IAAP A(H5N1) en la leche de vaca almacenada a 4°C es otra cuestión importante ya que observaron que este agente puede seguir siendo infeccioso durante varias semanas en estas condiciones.

Asimismo, mencionaron que, ratones inoculados con leche contaminada con el virus mostraron signos de enfermedad a partir del día 1, mostrando signos como pelaje erizado y letargo. Todos los animales sobrevivieron hasta el día 4, cuando fueron sacrificados para determinar los títulos virales en múltiples órganos; se detectaron altos títulos del virus en los órganos respiratorios (lo que sugiere que la infección pudo haber ocurrido a través de la faringe). La detección en las glándulas mamarias de dos ratones fue consistente con la alta carga de virus en la leche de las vacas lactantes.

Referencia: *New England Journal of Medicine* (24 de mayo de 2024) Cow's Milk Containing Avian Influenza A(H5N1) Virus — Heat Inactivation and Infectivity in Mice
Recuperado de: <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMc2405495>

DIRECCIÓN EN JEFE



Japón: Informan de nuevos casos de Fiebre Porcina Clásica en cerdos, prefectura de Tochigi.



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

El 27 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó el informe de seguimiento N°26 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Fiebre Porcina Clásica (FPC), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en una explotación de cerdos ubicada en la prefectura de Tochigi.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Prefectura	Lugar	Casos	Animales muertos
Tochigi	Ciudad Nasushiobara	15	15

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional del Instituto de Salud Animal, y el laboratorio local del Centro de Servicio de Higiene Ganadero, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: cuarentena, inspección ante y post-mortem, trazabilidad, sacrificio de animales, desinfección, control de fauna silvestre, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (27 de mayo de 2024). Fiebre Porcina Clásica, Japón.
Recuperado: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4382?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Anuncian evento nacional para recolectar e identificar garrapatas (*Haemaphysalis longicornis*).



Imagen de *Haemaphysalis longicornis*
Créditos: Universidad de Missouri

El Centro Regional de Enfermedades Transmitidas por Vectores del Pacífico Suroeste informó, a través de su boletín semanal # 235, con fecha del 24 de mayo de 2024, sobre la organización del evento “Tick Blitz” con el objetivo de identificar la distribución actual de las poblaciones de garrapatas *Haemaphysalis longicornis* en los Estados Unidos.

Señalaron que, derivado de que las poblaciones de *H. longicornis* alcanzan su punto máximo en junio, alrededor del solsticio de verano, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) ha convocado a todas las partes interesadas (asociaciones, comunidad científica entre otros) para recolectar y/o identificar garrapatas dentro de un período de 10 días (entre el 10 y el 27 de junio).

Puntualizaron que las recolecciones se enviarán a laboratorios previamente designados para su identificación inicial. La información recopilada de las garrapatas identificadas como *Haemaphysalis longicornis* se compararán con la información existente y se enviarán nuevos especímenes del registro a los Laboratorios del Servicio Nacional Veterinario (NVSL) del USDA para su confirmación.

Referencia: Centro Regional de Excelencia en Enfermedades Transmitidas por Vectores del Pacífico Suroeste (24 mayo de 2024). *Haemaphysalis longicornis* Tick Blitz

Recuperado de:

https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fmcusercontent.com%2F8fd1cf116177158f42f17206e%2Ffiles%2F15ac7587-967b-142e-cdcc-919c524fcb01%2FLongicornis_tick_blitz_flyer_final.docx&wdOrigin=BROWSELINK



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Alerta de restricción para la importación productos avícolas que se originan o transitan por el estado de Victoria, Australia.



El 24 mayo de 2024, 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 dieron a conocer las restricciones para productos avícolas originarios o que transitan por el estado de Victoria, Australia, debido a la presencia de la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

APHIS-USDA, impuso la prohibición a la importación de aves de corral y comerciales, estrucioniformes, huevos para incubar, productos y subproductos de aves, así como determinados productos avícolas frescos; lo anterior, con base en el diagnóstico de IAAP.

Bajo estas restricciones, cualquier importación debe ir con un permiso del APHIS y/o certificación gubernamental que confirme que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS-USDA.

Asimismo, se prohíben los huevos frescos, sin cáscara/de mesa y otros productos (huevos líquidos y claras deshidratadas) que se originen o transiten por la prefectura mencionada, a menos que sean consignados desde el puerto de llegada directamente a una instalación de pasteurización aprobada por APHIS.

Para el caso de productos y subproductos avícolas procesados, incluidos los huevos y sus productos, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros, deben ir acompañados de un permiso de importación. Asimismo, no podrán ingresar carne y trofeos aviares no terminados. Las aves de compañía y de zoológico, solo pueden ingresar con un permiso de importación y estarán sujetas a una cuarentena de 30 días.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (24 mayo de 2024). Import Alert: HPAI restrictions for Avian Commodities Originating from or Transiting Through the State of Victoria, Australia.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/39ea186>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor

Peste Porcina Africana



27 de mayo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Rumania: Informan sobre la situación de la Peste Porcina Africana en el condado de Bihor.....2

Bután: Notifican casos de Peste Porcina Africana en jabalís en el distrito de Bumthang.3

Letonia: Informan seis nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís.4

DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Informan sobre la situación de la Peste Porcina Africana en el condado de Bihor.



El 27 de mayo de 2024, a través de la página web de la Dirección Sanitaria, Veterinaria y de Seguridad Alimentaria (DSVSA) de Bihor se publicó un comunicado de prensa, donde se informó que, en el último mes se declararon cinco nuevos focos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos y actualmente se encuentran ocho brotes activos, en el condado de Bihor.

Comentaron que, con base en los resultados de diagnóstico emitidos por laboratorios nacionales acreditados, se confirmaron los focos y fueron publicados en el boletín de análisis epidemiológico.

Además, señalaron que los especialistas de la DSVSA aplicaron medidas de bioseguridad en las zonas afectadas (Ciocaia, Săcuieni, Sânicolaul, Cheșereu, Tarcea, Galoșpetreu, Hidișelu y Cordău), tales como la restricción en la movilización de los animales, desinfección de las instalaciones y del área perimetral.

Por último, comentaron que todos los animales enfermos o sospechosos, así como aquellos que entraron en contacto con éstos, deberán ser sacrificados, asimismo, si los animales cuentan con identificación y registro, los propietarios serán indemnizados por el estado.

También, la DSVSA solicitó el apoyo de la ciudadanía para cumplir con las medidas aplicadas por las autoridades, considerando la gravedad de la enfermedad y las consecuencias económicas.

Referencia: Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bihor (27 de mayo de 2024) ACTUALIZAREA SITUAȚIEI PRIVIND EVOLUȚIA PESTEI PORCINE AFRICANE ÎN JUDEȚUL BIHOR

Recuperado de: <http://bihor.dsvsa.ro/comunicat-de-presa-27-05-2024/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Bután: Notifican casos de Peste Porcina Africana en jabalís en el distrito de Bumthang.**

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

El 27 de mayo de 2024, el Departamento de Ganadería del Ministerio de Agricultura y Ganadería, realizó una notificación inmediata por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), debido a la detección de 11 casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, en el distrito de Bumthang.

De acuerdo con los datos, se reportó la siguiente información:

Distrito	Lugar	Casos	Jabalís muertos
Bumthang	Chhume	11	11

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado, en el laboratorio Nacional Veterinario, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex en tiempo real (RT-PCR multiplex).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: inspección ante y post-mortem, desinfección, restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, subproductos y desechos de origen animal, zonificación, trazabilidad, control de fauna silvestre reservorio de agentes patógenos, procedimiento para inactivar el agente patógeno en productos y sub-productos, pruebas diagnósticas tamiz y cuarentena.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (27 de mayo de 2024). Peste Porcina Africana Bután.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5691?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Letonia: Informan seis nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís.**

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

El 27 de mayo 2024, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 20 al 26 de mayo de 2024.

Al respecto, se comentó que, en total se registraron 6 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

Condado	Parroquia	Número de casos
Dobeles	Parroquia de Annenieku	1
Valmiera	Trikātas	1
Limbažu	Limbažu	1
Jēkabils	Selpils	2
	Viesītes	1

Por último, se mencionó que, durante el año 2024, se han identificado 560 jabalís con PPA, detectados en 82 localidades, distribuidos en 24 condados.