



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



10 de febrero de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Actualización sobre los casos de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de pavos en el condado de Dubois, Indiana. 2

Argentina: Alerta epidemiológica por un brote de Fiebre Q en un frigorífico de la provincia Entre Ríos..... 3

EUA: Reportan nuevos casos positivos de Herpes Virus Equino (EHV-1), Condado de San Mateo, California..... 4

EUA: Primer caso confirmado de Rabia en un caballo en el condado de Greenwood, Carolina del Sur, en 2022..... 5

Reino Unido: Nueva investigación señala que los animales domésticos son la fuente más frecuente de enfermedades humanas recurrentes..... 6

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Actualización sobre los casos de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de pavos en el condado de Dubois, Indiana.



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

La Junta de Salud Animal del estado de Indiana (BOAH) actualiza la información sobre la confirmación del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), subtipo H5N1, en una explotación de pavos en el condado de Dubois.

El laboratorio de los Servicios Veterinarios Nacionales del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (NVSL) en Ames Iowa confirmó que el virus presente corresponde a una cepa

Altamente Patógena subtipo H5N1; con un H5 euroasiático/ganso/linaje de Guangdong.

Tras la confirmación de la IAAP, los 29,000 pavos de la parvada, conocidos como “Dubois 1”, se inició la despoblación para evitar la propagación de la enfermedad en la zona.

Mencionaron que se ha establecido un área de control de 10 kilómetros alrededor de la explotación índice, que abarca un área principalmente dentro del condado de Dubois y una parte del norte del condado de Spencer. El único sitio afectado está en el condado de Dubois, todas las parvadas avícolas comerciales (18), dentro del área de control están en cuarentena, y han completado la primera fase de pruebas de vigilancia para IAAP con la finalidad de garantizar que el virus no está presente en un área más allá de la granja índice. Todas las pruebas fueron negativas. Además se continuará semanalmente con el muestreo de estas explotaciones para la vigilancia epidemiológica.

Indicaron que este hallazgo es el primer caso de IAAP en aves comerciales en los Estados Unidos desde 2020. La IAAP se identificó por última vez en Indiana en 2016 con afectaciones en parvadas comerciales.

Resaltaron que la industria avícola de Indiana ocupa el tercer lugar a nivel nacional en producción de pavos, primero en producción de patos, segundo en producción de huevos y gallinas de postura, y es un importante productor de pollos de engorda. La industria avícola genera más de 14,000 empleos y está valorado en \$2,500 millones de dólares.

Referencia: Junta de Salud Animal del Estado de Indiana. (10 de febrero de 2022). Situation Update: #1 2/10/22 State of Indiana Response to Highly Pathogenic Avian Influenza in Dubois County. Recuperado de: <https://www.in.gov/boah/files/SitUpdate1-2-20-22.pdf>
<https://www.in.gov/boah/files/H5N1-HPAI-DuboisCo-Conf-PR-2-9-22-FINAL.pdf>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Argentina: Alerta epidemiológica por un brote de Fiebre Q en un frigorífico de la provincia Entre Ríos.



Imagen representativa del faenado de la carne
Créditos: <https://frigoatun.com/inicio/sacrificio-y->

De acuerdo con varias notas periodísticas se informó que el Ministerio de Salud emitió una alerta epidemiológica para la provincia de Entre Ríos, por un brote de Fiebre Q en trabajadores de un frigorífico ubicado en la ciudad de Diamante.

Señalaron que diez de sus once trabajadores presentaron un cuadro clínico de cefalea, mialgias, fiebre y tos y actualmente se encuentran en recuperación después de recibir tratamiento médico.

La investigación señala que el brote se habría producido como consecuencia del cierre de una campana de ventilación en el ambiente de trabajo compartido por todos los trabajadores. Asimismo algunos especialistas coincidieron en que la enfermedad se propagó por un contacto directo con tejidos y fluidos animales contaminados y por un deficiente uso de equipos de protección personal. También destacaron que la ventilación, en algunos sectores destinados a la faena, era insuficiente.

La Fiebre Q es una zoonosis y la bacteria responsable es *Coxiella burnetii*, la población de riesgo abarca, principalmente, trabajadores rurales, veterinarios y ganaderos. Un porcentaje bajo puede presentar la forma crónica, meses o años después de la infección inicial, que generalmente se manifiesta como endocarditis o hepatitis granulomatosa. La bacteria puede infectar a los humanos mediante la inhalación de polvo contaminado por las heces, la orina, la leche y los tejidos placentarios y líquidos contaminados con la bacteria, además, puede transmitirse a través del consumo de productos lácteos no pasteurizados y contaminados. Incluso, existen registros de contagio a través de la mordedura de garrapatas.

Esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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), por lo cual, está presente en el territorio nacional.

Referencia: El clarín. (10 de febrero de 2022). Ministerio de Salud Alerta epidemiológica por un brote de "fiebre Q" en un frigorífico de Entre Ríos. Recuperado de: https://www.clarin.com/sociedad/alerta-epidemiologica-brote-fiebre-q-frigorifico-rios_0_TcsO2tp58H.html
<https://tn.com.ar/salud/noticias/2022/02/09/el-ministerio-de-salud-emitio-un-alerta-por-un-brote-de-fiebre-q-en-un-frigorifico-de-entre-rios/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Reportan nuevos casos positivos de Herpes Virus Equino (EHV-1), Condado de San Mateo, California.



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

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) en los Estados Unidos, dio a conocer una alerta de salud equina, por nuevos casos positivos de Herpes Virus Equino (EHV-1), en el Condado de San Mateo.

Indicaron que hasta la fecha, se han confirmado dos casos positivos a EHV-1 con signos neurológicos y doce únicamente presentaron fiebre.

En el reporte refieren que el caso más reciente se trata de un caballo pura sangre de 15 años de edad, el cual presentó fiebre sin signos neurológicos, y fue confirmado positivo para EHV-1 el 9 de febrero.

Asimismo el 8 de febrero de 2022, se reportaron dos casos adicionales en las instalaciones en donde se presentó el caso índice.

Todos los animales han sido aislados y se ha establecida una cuarentena oficial. La cuarentena se liberará cuando todos los caballos positivos hayan tenido dos pruebas negativas consecutivas con siete días de diferencia. El CDFA continúa monitoreando activamente la situación.

De acuerdo con el Módulo de Consulta de Requisitos para la Importación de Mercancías Zoonosológicas, actualmente, se encuentra activa la hoja de requisitos con la combinación 012-09-386-USA-USA, mediante la cual se regula la importación de equinos de reproducción y trabajo.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 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), por lo cual, está presente en el territorio nacional.

Referencia: Departamento de Alimentos y Agricultura de California. (10 de febrero de 2022). Equine Health Alert. NEW: EHV-1 Quarantine in San Mateo County. Recuperado de: https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/animal_health/equine_herpes_virus.html



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Primer caso confirmado de Rabia en un caballo en el condado de Greenwood, Carolina del Sur, en 2022.



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

El Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur (DHEC, por sus siglas en inglés) informó un caso de Rabia en un caballo encontrado cerca de Thrush Road y Martin Towne Road en Ninety Six, en el condado de Greenwood.

Indicaron que este caballo es el primer animal en el condado de Greenwood en dar positivo a Rabia durante este año.

Las muestras fueron procesadas para su análisis en el laboratorio del DHEC el 4 de febrero de 2022 y los resultados fueron confirmados el día 7 del mismo mes.

Mencionaron que la Ley de Carolina del Sur señala que todos los perros, gatos y hurones sean vacunados y revacunados contra la Rabia utilizando vacunas aprobadas y autorizadas por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), asimismo, los caballos y el ganado bovino deben ser inmunizados.

Desde 2002, Carolina del Sur ha promediado aproximadamente 148 casos positivos al año. En 2021, tres de los 101 casos confirmados de Rabia en el estado se identificaron en el condado de Greenwood. Cabe señalar que, en lo que va del año se han reportado cuatro casos en Carolina del Sur.

Referencia: Departamento de Salud y Control Ambiental de Carolina del Sur. (09 de febrero de 2022). Rabid Horse Confirmed in Greenwood; Four People Potentially Exposed. Recuperado de: <https://scdhec.gov/news-releases/rabid-horse-confirmed-greenwood-four-people-potentially-exposed>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Nueva investigación señala que los animales domésticos son la fuente más frecuente de enfermedades humanas recurrentes.



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

El Royal Veterinary College (RVC), dio a conocer a través de una nota de investigación un informe que fue publicado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y, de acuerdo a los hallazgos, sugieren que la interfaz humano-animal plantea un riesgo de transmisión de enfermedades, en este sentido, se estima que el 99% de todos los casos humanos de zoonosis recurrentes provienen de animales domésticos y sus productos.

Mencionaron que, en la investigación, se analizaron más de 5,000 fuentes durante tres décadas para examinar cómo las interacciones humanas con animales domésticos y silvestres están vinculadas a la zoonosis y a enfermedades infecciosas emergentes de origen zoonótico.

Se descubrió que el contacto y el comercio de animales domésticos y sus productos son, por mucho, la fuente más frecuente de enfermedades humanas recurrentes; ya sea por la transmisión directa o a través de los alimentos, el agua o los insectos.

Con respecto al vínculo con el comercio de vida silvestre, el informe señaló evidencia de solo 47 eventos confirmados durante 28 años. Esto equivale a menos de dos casos documentados por año, en comparación con un total estimado de mil millones de casos anuales de zoonosis directa o indirecta en todo el mundo. Sin embargo, puntualizaron que ante la relativa escasez de evidencia documentada, el comercio de vida silvestre todavía representa un riesgo de propagación de nuevos patógenos, lo que significa que incluso eventos únicos pueden tener consecuencias importantes.

Por último, señalaron la necesidad de un enfoque holístico para detectar, monitorear, prevenir y controlar enfermedades infecciosas en poblaciones humanas y animales que considere las numerosas interacciones entre la salud de humanos, animales domésticos, vida silvestre y ecosistemas, un enfoque conocido como “Una Salud”; también es importante considerar la reformulación de los sistemas de producción actuales, las prácticas de aprovechamiento de los recursos naturales y de los animales (domésticos y silvestres), asimismo, atender las inequidades sistémicas en el acceso a la atención médica para disminuir el riesgo de futuras pandemias.

Referencia: El Royal Veterinary College (RVC). (08 de febrero de 2022). New report finds domesticated animals are most frequent source of recurring human illness. Recuperado de: <https://www.rvc.ac.uk/research/news/general/new-report-finds-domesticated-animals-are-most-frequent-source-of-recurring-human-illness>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



10 de febrero de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

San Martín: Mantiene restricciones para la importación de productos porcinos originarios de República Dominicana.....	2
Italia: Entrenamiento de perros para el rastreo de cadáveres de jabalíes.....	3
Grecia: Intensifica medidas contra la Peste Porcina Africana tras el rápido aumento de casos en Bulgaria.....	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



San Martín: Mantiene restricciones para la importación de productos porcinos originarios de República Dominicana.



Imagen representativa de un puesto de control de entrada
Créditos: <http://www.panaynews.net>

Recientemente, el Ministerio de Salud Pública, Desarrollo Social y Trabajo de San Martín notificó que se mantienen las restricciones para la importación de todo tipo de productos porcinos originarios de República Dominicana por la presencia de Peste Porcina Africana (PPA) en dicho país.

Asimismo, se comentó que, si bien la PPA no es una amenaza para la salud humana y no puede transmitirse de los cerdos a los humanos, los viajeros internacionales podrían, sin saberlo, traer esta enfermedad de un país afectado por la enfermedad, especialmente si visitan granjas porcinas durante su viaje.

Además, se agregó que algunos alimentos pueden estar contaminados con agentes patógenos, lo que puede representar una amenaza para la agricultura y la ganadería. Por lo tanto, si una persona visita un país afectado por la PPA, no se le permitirá internar carne o cualquier producto de cerdo a San Martín. Esta medida se ha implementado en todos los puntos de entrada a la isla.

Referencia: Pearl FM. (09 de febrero de 2022). Continued ban on all pork products originating from the Dominican Republic due to positive African Swine Fever contaminated products.

Recuperado de: <https://pearlfradio.sx/2022/02/09/continued-ban-on-all-pork-products-originating-from-the-dominican-republic-due-to-positive-african-swine-fever-contaminated-products/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Italia: Entrenamiento de perros para el rastreo de cadáveres de jabalíes.



Imagen representativa de un perro rastreador
Créditos: <http://www.animalshealth.es>

Recientemente, la Organización Canina Nacional de Italia (ENCI) ha anunciado que está impulsando un proyecto para entrenar perros que detecten cadáveres de jabalíes, con la finalidad de coadyuvar en las acciones de control de la Peste Porcina Africana (PPA) en este país.

La ENCI impulsa el proyecto en el marco de la prevención y control de la PPA, al respecto, sus representantes sostienen que los perros son ideales para rastrear cadáveres de jabalí. El proyecto piloto que lidera la ENCI cuenta con el apoyo del Instituto para la Protección e Investigación del Medio Ambiente (ISPRA), la Sociedad Italiana de Eco-patología de la Fauna Salvaje (SIEF) y el Departamento de Medicina Veterinaria de la Universidad Federico II de Nápoles.

Además, se agregó que con la utilización de los caninos se hace un seguimiento no invasivo; pues no establecen contacto con el cadáver y tienen la posibilidad de cubrir un área de búsqueda más amplia, eficaz y rápida, asimismo, se reduce la necesidad de recursos humanos. De esta manera, se cumplen con mayor efectividad las recomendaciones que hace la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), pues el organismo aconsejaba el uso de cazadores y silvicultores para la búsqueda de cadáveres de jabalíes.

Referencia: Animal's Health. (10 de febrero de 2022). Italia entrena perros para rastrear jabalíes muertos por peste porcina africana.

Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/profesionales/italia-entrena-perros-rastrear-jabalies-muertos-peste-porcina-africana>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Grecia: Intensifica medidas contra la Peste Porcina Africana tras el rápido aumento de casos en Bulgaria.

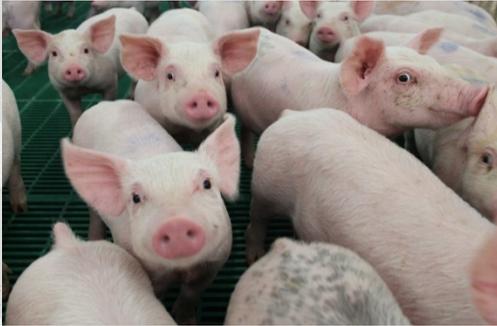


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.in.gr>

Recientemente, los Servicios Veterinarios de Grecia se encuentran en un estado de alerta debido a la posibilidad de que la Peste Porcina Africana (PPA) sea introducida a su territorio desde su país colindante, Bulgaria.

Al respecto, el Vicegobernador Regional de Economía Agrícola de la Región, declaró que los Servicios Veterinarios de Serres y Kilkís, localidades que se encuentran a menos de 50 kilómetros de la frontera con Bulgaria,

están implementando las medidas necesarias en áreas que son adyacentes a las regiones donde hay brotes de PPA.

Para evitar que la PPA sea introducida a Grecia, se recomienda aumentar las acciones de vigilancia epidemiológica, principalmente a través de la recolección y envío de muestras de sangre y tejidos después de la detección de jabalíes muertos, incluso por accidentes de tráfico carretero, o de cerdos domésticos y de la cacería de jabalíes. Al mismo tiempo, las medidas de bioseguridad deben ser controladas en las áreas en donde se practica la caza, así como en explotaciones porcinas y en los puntos de entrada a Grecia.

El primer reporte de la presencia de la PPA en Grecia se realizó el 6 de febrero de 2020 y constituyó el único foco de la enfermedad reportado en su territorio. Este foco fue resuelto el 15 de abril del mismo año, sin embargo el evento se mantiene activo y a partir de entonces no se han reportado nuevos eventos o focos. Desde 2020, se mantiene el estatus de “enfermedad presente limitada a zonas” en animales domésticos, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: In. (10 de febrero de 2022). African swine fever: Alarm in Serres and Kilkis.

Recuperado de: <https://www.in.gr/2022/02/10/economy/agro-in/afrikaniki-panoli-ton-xoiron-synagermos-se-serres-kai-kilkis/>