



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de diciembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

China: Nuevo caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Sichuan.	2
Francia: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena.	3
España: Desarrolla un aditivo para disminuir las emisiones de metano de los rumiantes.	4
Reino Unido: Estudian el impacto de herraduras y superficies en los caballos de carreras para prevenir lesiones.	5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



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



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

Recientemente, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de China, informó sobre un nuevo caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que se trata de una mujer de 54 años de edad, que vive en la localidad de Zigong, en la provincia de Sichuan, la cual estuvo expuesta a aves de corral muertas antes de la aparición de los síntomas, el 17 de noviembre,

posteriormente fue ingresada al hospital el 21 de noviembre para recibir tratamiento y falleció el 23 de noviembre.

Mencionaron que, desde 2014 ha la fecha, las autoridades de salud de China continental han notificado 52 casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N6).

Indicaron que, el CHP está en alerta y en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud para monitorear los últimos eventos.

Las autoridades exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Por último, recomendaron a los viajeros, evitar visitar mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alerta a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas; así como evitar el contacto con aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (8 de diciembre de 2021). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de: <https://www.info.gov.hk/gia/general/202112/08/P2021120800472.htm>
ZOOT.027.020.04.08122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Francia: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena.

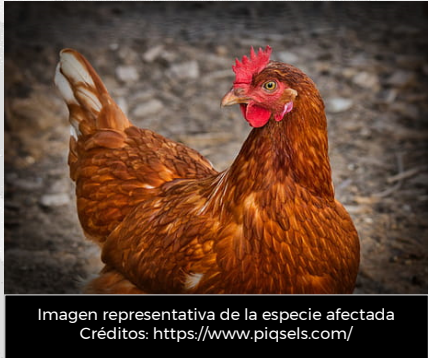


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia informó sobre la situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

Mencionaron que el 26 de noviembre se detectó un primer brote de IAAP en una explotación comercial de gallinas ponedoras ubicada en la localidad de Warhem, en el departamento de Nord.

Mencionaron que en total, se tienen al 6 de diciembre 2 brotes de IAAP en explotaciones de aves, 8 casos en aves silvestres, 3 casos en aves silvestres en cautiverio y 3 casos de aves de traspatio.

Señalaron que el 5 de noviembre todo el territorio metropolitano se colocó en riesgo "alto" debido a la rápida progresión del virus en Europa.

Destacaron que desde principios de agosto, se han detectado numerosos brotes de Influenza Aviar en aves silvestres o en granjas en Europa, particularmente en las costas del Mar del Norte y el Mar Báltico y en los últimos meses, las autoridades sanitarias de muchos Estados miembros (Países Bajos, Alemania, Italia, etc.) han notificado brotes en granjas avícolas (pavos y pollos de engorda, gallinas ponedoras).

Al 26 de noviembre, 26 países están afectados en Europa); y han reportado 412 brotes en aves de cría y 600 casos en aves silvestres.

Esta enfermedad es exótica y 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 y Alimentación. (06 de diciembre de 2021). Influenza aviaire: la situation en France. Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-la-situation-en-france>
ZOOT.025.048.04.08122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Desarrollo de un aditivo para disminuir las emisiones de metano de los rumiantes.



Recientemente, la página de noticias especializada Animal's Health informó que el equipo de investigación de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), Granada ha probado la eficacia del aditivo "Bovaer" el cual tiene la capacidad de reducir las emisiones de metano en un 30% en el ganado bovino.

Este compuesto molecular desarrollado inhibe la actividad de los microorganismos estomacales responsables de las emisiones de metano, además comentaron que el desarrollo y aprobación de este aditivo supone un gran avance en la investigación de la nutrición animal, la cual ha implicado la colaboración de múltiples grupos de investigación en Europa, Estados Unidos de América, Canadá y Australia, y va a proporcionar una herramienta más al sector ganadero para seguir avanzando en sistemas de producción de alimentos más sostenible.

Por ultimo comentan que el objetivo es reducir las emisiones de metano ya que este es uno de los gases causantes del efecto invernadero.

Referencia: Animal's Health. (08 de diciembre de 2021). Desarrollan en España el primer aditivo alimentario para reducir el metano en rumiantes. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/rumiantes/desarrollan-espana-primer-aditivo-alimentario-reducir-metano-rumiantes>
ZOOT.002.234.03.08122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Estudian el impacto de herraduras y superficies en los caballos de carreras para prevenir lesiones.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos:
<https://blog.marathonbet.tv>

Recientemente, el Real Colegio Veterinario de Reino Unido publicó un artículo en revista científica PLoS ONE sobre los efectos del impacto de herraduras y superficies en los caballos, el cual tiene como objetivo mejorar la estabilidad, la seguridad y el rendimiento de los caballos en las carreras, con fines de bienestar animal.

Para esto se utilizaron 13 caballos de carreras retirados y dos jockeys de la British Racing School, donde se estudiaron los cambios en la magnitud y la estabilidad de

los patrones de movimiento en caballos y jinetes, utilizando tecnología de detección inercial, la cual fue colocada en la cincha de los caballos y en la pelvis de los jockeys, y se probaron cuatro condiciones de herraje-aluminio, pie descalzo, GluShu (herraduras de alta tecnología) y acero, en superficies de césped y artificial.

Los resultados demostraron que los desplazamientos dorso-ventrales, mostraron las mayores diferencias entre las condiciones establecidas las cuales en comparación aumentaron en la pista artificial en comparación con el césped y pueden reflejar un mayor hundimiento del casco en el impacto seguido de un mayor empuje.

En conclusión se demostró que las superficies y las herraduras pueden tener efectos significativos para prevenir las lesiones en caballos de carreras, lo cual permitirá desarrollar nuevos estándares para el bienestar animal y hacer de las carreras de caballos un deporte más seguro para los caballos y sus jinetes.

Referencia: PLoS ONE. (08 de diciembre de 2021). Horan K, Kourdache K, Coburn J, Day P, Carnall H, Harborne D. The effect of horseshoes and surfaces on horse and jockey centre of mass displacements at gallop. Recuperado de: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0257820>
ZOOT.002.235.03.08122021



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fiebre Porcina Africana



08 de diciembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fiebre Porcina Africana

Contenido

Filipinas: Incremento en los precios de carne de cerdo atribuido a la Fiebre Porcina Africana..... 2

Escocia: Solicitud del sector productivo al gobierno del Reino Unido una acción inmediata para detener importaciones de carne de cerdo, de países con casos de Fiebre Porcina Africana..... 3

..... 3

Escocia: La NFU pide al Gobierno de Reino Unido tomar medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana..... 4

Ucrania: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Kherson..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Filipinas: Incremento en los precios de carne de cerdo atribuido a la Fiebre Porcina Africana.



Imagen representativa de venta de carne
Créditos: <https://www.piqsels.com/>

Recientemente, en notas periodísticas, se informó sobre el aumento de los precios de la carne de cerdo debido a los casos de la Fiebre Porcina Africana con base en una declaración del presidente de la Federación de Productores de Cerdo.

Por otro lado el secretario de Planificación Socioeconómica, señaló que desde noviembre hay un repunte de los precios de la carne de cerdo; destacó su preocupación en la necesidad de flexibilizar los requisitos administrativos para la descarga y distribución de stock y fomentar una mayor importación con la finalidad de ayudar a que los precios de la carne de cerdo vuelvan a su nivel.

Asimismo indicaron que, el Departamento de Agricultura sacrificó animales sospechosos de estar infectados, pero aún no han compensado a los productores, lo que ha provocado una escasez de oferta de carne de cerdo y aumento de los precios.

Referencia: news ABS (8 de diciembre de 2021). African swine fever again causing rise in pork prices: Group.
Recuperado de: <https://news.abs-cbn.com/video/business/12/08/21/african-swine-fever-again-raising-pork-prices-group>
ZOOT.052.674.04.08122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Escocia: Solicitud del sector productivo al gobierno del Reino Unido una acción inmediata para detener importaciones de carne de cerdo, de países con casos de Fiebre Porcina Africana.



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

Recientemente en una nota periodística se informó que la Unión Nacional de Granjeros (NFU) de Escocia solicitó por escrito al gobierno del Reino Unido una acción inmediata para detener las importaciones de carne de cerdo desde países de la Unión Europea (UE) con casos confirmados de Fiebre Porcina Africana (FPA).

Resaltaron que desde el mes de enero de 2021, no se han realizado controles sobre las importaciones de carne de cerdo de la UE y que actualmente existe un grave riesgo de bioseguridad para el país.

Mencionaron que la enfermedad se está propagando rápidamente en toda Europa y se tienen informes de que se está extendiendo por Alemania, Bélgica, Rumanía, Polonia y ahora muy cercas de Francia.

Puntualizaron que el gobierno del Reino Unido no ha tomado ninguna medida hasta la fecha debido a preocupaciones sobre el incumplimiento del Acuerdo de Comercio y Cooperación.

Referencia: AgriLand. (08 de diciembre de 2021). NFU Scotland calls for immediate halt to pork imports. Recuperado de: <https://www.agriland.co.uk/farming-news/nfu-scotland-calls-for-immediate-action-to-stop-pork-imports/>
ZOOT.052.675.04.08122021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Escocia: La NFU pide al Gobierno de Reino Unido tomar medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana.



Recientemente, la página de noticias Pig World informó que la Unión Nacional de Agricultores de Escocia (NFU) envió una carta al gobierno de Reino Unido sobre el riesgo de que la Fiebre Porcina Africana (FPA) ingrese al Reino Unido.

La carta escrita al diputado George Eustice, Secretario de Estado de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, donde el residente Martin Kennedy planteó las preocupaciones de los miembros de la NFU sobre la falta de protocolos cárnicos para la carne de cerdo de la Unión Europea a las importaciones al Reino Unido.

Por lo cual se instó a tomar medidas para prevenir la introducción de FPA para salvaguardar el sector porcino de la zona, además de evitar la propagación del virus por Europa, por lo cual se está trabajando en una estrecha colaboración con el gobierno y las organizaciones asociadas para garantizar que se implementen medidas que reduzcan la probabilidad de que el virus llegue a Reino Unido.

Referencia: AgriLand. (08 de diciembre de 2021). NFU Scotland urges Government to take action now to stop African Swine Fever entering the UK. Recuperado de: <https://www.pig-world.co.uk/news/nfu-scotland-urges-government-to-take-action-now-to-stop-african-swine-fever-entering-the-uk.html>
ZOOT.052.676.03.08122021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Ucrania: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Kherson.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://miro.medium.com>

Recientemente, el Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos caso de Fiebre Porcina Africana por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un traspatio en la provincia de Kherson.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 4 porcinos susceptibles, cuatro casos y cuatro animales muertos, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio estatal regional de Mykolaiv del servicio estatal de Ucrania sobre seguridad alimentaria y protección del consumidor, 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos porcinos de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de diciembre de 2021). Fiebre Porcina Africana, Ucrania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=44121>
ZOOT.052.677.03.08122021