



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de mayo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Colombia: Instalan Puesto de Mando Unificado debido a la detección de *Streptococcus agalactiae* en diversas unidades de producción de tilapia. 2

EUA: Informan sobre un brote de Estomatitis vesicular en equinos, en los condados de Riverside y San Diego, California.....3

Países Bajos: Detectan el virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una población de gaviotas..... 4

Francia: Impulsan Plan de acción y vacunación contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.....5



DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: Instalan Puesto de Mando Unificado debido a la detección de *Streptococcus agalactiae* en diversas unidades de producción de tilapia.



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

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), informó sobre la instalación del Puesto de Mando Unificado (PMU) para implementar medidas de prevención y control debido a la detección de *Streptococcus agalactiae* en diversas unidades de producción de tilapia, luego de la notificación de mortalidad inusual de peces en la represa de Betania, Huila.

La finalidad del PMU es sumar esfuerzos con entidades del orden nacional, departamental y con los productores de la región que permitan mitigar el impacto en la producción acuícola del país.

Refieren que gracias a las acciones de vigilancia epidemiológica activa y a la notificación, la autoridad sanitaria ha logrado atender 29 predios ubicados en Aipe, Campoalegre, Hobo, Palermo, Villavieja y Yaguará, en donde se confirmó el diagnóstico.

Las autoridades señalaron que, para reducir el impacto del brote, es importante disminuir de inmediato las densidades de siembra de acuerdo con los parámetros productivos establecidos para la especie, tipo de cultivo y edad de los animales, así como fortalecer la bioseguridad en los establecimientos acuícolas y asegurar buenas prácticas para el manejo y disposición de la mortalidad.

Asimismo, indicaron que hasta a la fecha no se tienen reportes de afectación la salud humana por contacto o por consumo de esta especie.

También se trabaja en forma conjunta con los laboratorios productores de biológicos, con el fin de evaluar el desarrollo o importación de una vacuna que mitigue el impacto de la presentación de la enfermedad.

En México, este patógeno no encuentra considerado en el 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: Instituto Colombiano Agropecuario (24 de mayo de 2023). MinAgricultura e ICA instalan PMU para hacer seguimiento especial a situación sanitaria en Betania

Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/minagricultura-e-ica-instalan-pmu-neiva>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre un brote de Estomatitis vesicular en equinos, en los condados de Riverside y San Diego, California



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura y Alimentación de California (CDFA) publicó una alerta de salud donde informó sobre un brote de Estomatitis Vesicular (EV), serotipo Nueva Jersey, en equinos ubicados en los condados de Riverside y San Diego.

Refieren que el brote comenzó el 17 de mayo de 2023, cuando los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) en Ames, Iowa, confirmaron el primer caso positivo en el condado de San Diego; al respecto, se informó sobre una yegua de 11 años de edad que presentó signos clínicos compatibles de la enfermedad; posteriormente el 22 de mayo se confirmaron casos en dos explotaciones equinas del condado de Riverside.

Señalaron que hasta el momento se han identificado 19 explotaciones afectadas con 8 casos positivos confirmados, y 11 sospechosos, todos en equinos, distribuyéndose de la siguiente manera:

Condado	Casos Confirmados	Casos sospechosos
Riverside	2	2
San Diego	2	9

El CDFA recomienda a los propietarios de equinos informar cualquier lesión sospechosa de inmediato. El virus de la estomatitis vesicular (EV) afecta principalmente a los caballos y al ganado bovino y ocasionalmente a los cerdos, ovejas, cabras, llamas y alpacas.

Referencia: Departamento de Agricultura y Alimentación de California (22 de mayo de 2023). Equine Health Alert
Recuperado de:

https://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/V_S.html

<https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/cattle-disease-information/vesicular-stomatitis-info>

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Detectan el virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una población de gaviotas.



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

El Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), de los Países Bajos, informó los resultados de una investigación epidemiológica sobre la detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), en aves silvestres.

Refieren que, desde los meses de abril y mayo de 2023, se encontraron decenas de gaviotas reidoras (*Chroicocephalus ridibundus*) muertas en la provincia de Flevoland.

El WBVR estudió trece de estas gaviotas. En todas estas aves fue identificado el virus de IAAP subtipo H5N1.

Además, mencionaron que, a partir de enero de 2023, se encontraron aves silvestres muertas en varios municipios y el personal del WBVR las examinó para realizar el diagnóstico; en total, hasta a mediados del mes de mayo de 2023, se han estudiado 277 aves silvestres, de las cuales 250 resultaron positivas al virus de IAAP subtipo H5N1.

Asimismo, en 27 de las 33 especies de aves estudiadas se encontró el virus, pero destacan la gran cantidad de gaviotas afectadas. De acuerdo con el informe, el virus fue identificado en 200 gaviotas reidoras, seis gaviotas argénteas y diez aves de cuatro especies más.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (25 de mayo de 2023). Bird flu virus detected in several gull species

Recuperado de:

<https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/bioveterinary-research/show-bvr/bird-flu-virus-detected-in-several-gull-species.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE



Francia: Impulsan Plan de acción y vacunación contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

El Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria (MASA) de Francia informó sobre la promoción de su Plan de acción y vacunación contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Refieren que dicho Plan fue promovido en el marco de la pasada Asamblea General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Puntualizaron que el 22 de diciembre de 2022, el Ministerio lanzó el Plan de acción con el objetivo de permitir la vacunación efectiva de las aves de corral en otoño de 2023, solo si se tienen todas las condiciones.

Señalaron que los actores involucrados para la implementación de este Plan de acción son: las instituciones públicas involucradas (la Agencia Nacional para la Seguridad Alimentaria, Ambiental y de Salud Ocupacional (ANSES), la Agencia Nacional de Medicina Veterinaria, la Escuela Nacional de Veterinaria de Toulouse), las asociaciones profesionales en el sector avícola, los representantes del gremio veterinario y la industria farmacéutica.

Destacaron que, hasta la fecha, ya se han realizado acciones importantes, tales como:

- Publicación de un primer informe sobre el ensayo de la vacuna realizado en Francia con patos Mulard.
- Licitación para obtener 80 millones de dosis de vacunas.
- Estrategia de vacunación
- Presentación del escenario para la vacunación contra la IAAP.
- Programa reforzado de vigilancia posterior a la vacunación

Referencia: Ministerio de Agricultura y Alimentación. (29 de marzo de 2023). Tout ce qu'il faut savoir sur le plan d'action vaccination influenza aviaire hautement pathogène en France
Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/tout-ce-qu'il-faut-savoir-sur-le-plan-daction-vaccination-iahp-en-france>



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



29 de mayo de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Realizan un análisis de impacto ante un escenario de brote de Peste Porcina Africana en el país.2

Alemania: Evalúan una vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.3

Indonesia: Informan que continúa la propagación del virus de la Peste Porcina Africana en dos provincias. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Realizan un análisis de impacto ante un escenario de brote de Peste Porcina Africana en el país.



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

Recientemente, la Universidad Estatal de Iowa, realizó una publicación sobre el impacto nacional que ocasionaría un brote de Peste Porcina Africana (PPA), en los Estados Unidos (EUA).

Al respecto, se señaló que la PPA es difícil de erradicar, resultando en la matanza masiva de animales infectados, por lo tanto, puede tener efectos devastadores en la comercialización de carne de cerdo en los países afectados.

Además, se indicó que, en dicho documento, se enfatiza el impacto financiero que se presentaría por la suspensión de las exportaciones de carne de cerdo durante 2 y 10 años.

También, se comentó que es una actualización de un estudio que se llevó a cabo hace 12 años, con el cual, el sector porcino comenzó a enfatizar la preparación ante un posible brote.

Finalmente, se puntualizó que la pérdida de los mercados de exportación de carne de cerdo, también afectaría a los de maíz, soya, carne de res y de ave.

Referencia: Center for Agricultural and Rural Development Iowa State University (18 de mayo de 2023). National Impacts of a Domestic Outbreak of Foot and Mouth Disease and African Swine Fever in the United States.
Recuperado de: <https://www.card.iastate.edu/products/publications/synopsis/?p=1372>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Evalúan una vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.**

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

Recientemente, un grupo de científicos, liderados por el Instituto Friedrich-Loeffler, realizaron la evaluación de una vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana (PPA), mediante un estudio de reversión de la virulencia.

Al respecto, se mencionó que aún no se dispone de alguna vacuna comercial contra la PPA, pero durante los últimos meses, se han desarrollado diversos proyectos de vacunas vivas atenuadas, entre ellas "ASFV-G- Δ MGF".

Conforme al organismo de Cooperación Internacional para la Armonización de los Requisitos Técnicos para el Registro de Medicamentos Veterinarios, se llevó a cabo un estudio in vivo de reversión de la virulencia, con la vacuna mencionada.

Resaltaron que, durante la investigación, surgió una variante del virus que se asoció con fiebre transitoria y una mayor replicación del virus, sin embargo, todos los animales estaban sanos al finalizar el estudio y no se observó reversión a una virulencia significativa.

Se concluyó que, antes de que se pueda llevar a cabo un análisis exhaustivo de riesgo-beneficio, para este biológico en particular, se requiere que se lleven a cabo estudios adicionales, centrándose en los efectos que producirá a largo plazo y las características de transmisión.

Referencia: Nature (29 de mayo de 2023). Assessment of African swine fever vaccine candidate ASFV-G- Δ MGF in a reversion to virulence study

Recuperado de: <https://www.nature.com/articles/s41541-023-00669-z>

DIRECCIÓN EN JEFE

Indonesia: Informan que continúa la propagación del virus de la Peste Porcina Africana en dos provincias.



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

Recientemente, se ha informado que continúa la propagación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en diversas zonas de Indonesia, puntualizando que se han identificado nuevos casos de la enfermedad en dos provincias.

Al respecto, se especificó que los eventos se reportaron en los siguientes sitios:

- En el distrito Manggarai Occidental de la provincia Nusa Tenggara Oriental, donde se registraron aproximadamente 144 cerdos muertos.
- En Morowali del Norte de Sulawesi Central, confirmaron la presencia del virus y la muerte de decenas de animales.

Además, de acuerdo con los datos de los servicios veterinarios de Manggarai Occidental, el distrito cuenta con una población total de 143,533 cerdos.

Finalmente, se dijo que es importante que los porcicultores, refuercen la bioseguridad en sus instalaciones con la finalidad de prevenir y controlar la enfermedad, así como, la restricción de la movilización de cerdos en las zonas afectadas.

Referencia: Flores Post (29 de mayo de 2023) Flu Babi Merebak di Morowali Utara, Peternak Diminta Hentikan Sementara Lalulintas Ternak

Recuperado de: <http://florespos.net/index.php/2023/05/29/asf-menggganas-144-babi-di-manggarai-barat-mati-sia-sia/>

Recuperado de: <https://www.metrosulteng.com/pemerintahan/5198953901/flu-babi-merebak-di-morowali-utara-peternak-diminta-hentikan-sementara-lalulintas-ternak>