



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de octubre de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Países Bajos: Informa primer caso del virus de Lengua Azul serotipo 12, en una oveja.....	2
Hungría: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de patos de engorda ubicada en el condado de Csongrád-Csanád.....	3
Países Bajos: Publica estudio de partículas virales, clave en la eficacia de vacunas contra la Fiebre Aftosa.....	4
España: Informa la situación epidemiológica actual de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica.....	5



Países Bajos: Informa primer caso del virus de Lengua Azul serotipo 12, en una oveja.



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

El 11 de octubre de 2024, el Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), Países Bajos, informó la primera detección de un nuevo serotipo [12] del virus de Lengua Azul (LA), en una oveja en la localidad de Kockengen, en la provincia de Utrecht.

Se refiere que el Laboratorio Europeo de Referencia de la Lengua Azul en Madrid confirmó que el virus correspondía a LA serotipo 12.

Así mismo, se llevó a cabo una investigación adicional realizada por WBVR, en la que examinaron ocho rumiantes en un radio de 5 km, resultando positiva una vaca para LA serotipo 12, según análisis del Laboratorio Nacional de Referencia. Además, esta muestra se ha enviado al Laboratorio Europeo de Referencia, para su confirmación.

Dado que la vaca infectada parió recientemente, la Autoridad Holandesa de Seguridad Alimentaria y Productos de Consumo (NVWA) ha tomado muestras de su cría, para examinarla, buscando posible transmisión vertical del virus.

El especialista en virología de WBVR puntualizó que los serotipos 3 y 12 no están relacionados genéticamente e indicó que el hallazgo del nuevo serotipo resalta la importancia de seguir reportando las sospechas a la NVWA.

Según datos del informe de notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), se registraron 50 ovejas susceptibles y un caso de infección (el cual murió por la enfermedad). Las medidas de control aplicadas fueron: control de vectores, pruebas diagnóstico tamiz y vigilancia de vectores.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen [11 de octubre de 2024]. New bluetongue virus serotype, BTV-12, identified in the Netherlands

Recuperado de: https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/biovetinary-research/show-bvr/new-bluetongue-virus-serotype-btv-12-identified-in-the-netherlands.htm?_gl=1*otge25*_up*MQ..*_ga*MTg3NDMzNTU2NC4xNzI4OTIwMjc5*_ga_SZIPQDSPJD*MTcyODkyMDI3OS4xLjEuMTcyODkyMDY4OS4wLjAuMA

<https://wahis.woah.org/#/in-review/5946?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Hungría: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de patos de engorda ubicada en el condado de Csongrád-Csanád.



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

El 14 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura de Hungría realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; lo anterior, debido a la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de patos de engorda ubicada en la localidad de Pusztaszer, en el condado de Csongrád-Csanád.

Se menciona que el evento continúa en curso y no se detalla el número de casos, de acuerdo con el reporte se

especifica lo siguiente:

Condado	Localidad	Especie afectada
Csongrád-Csanád	Pusztaszer	Patos de engorda para producción de Foie gras

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Dirección de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Finalmente se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, restricción de la movilización, sacrificio sanitario, desinfección, trazabilidad, zonificación y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). [14 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Hungría.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5947?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Publica estudio de partículas virales, clave en la eficacia de vacunas contra la Fiebre Aftosa.



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

El 14 de octubre de 2024, investigadores de la Universidad de Wageningen, Países Bajos, dio a conocer los resultados de un estudio donde se encontró que los pentámeros estables (12S) del virus de la Fiebre Aftosa (FA) son menos eficaces en la inducción de anticuerpos neutralizantes que los viriones completos (146S).

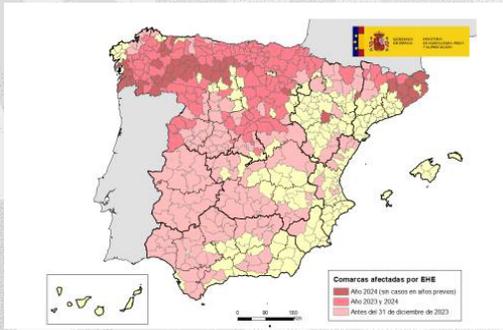
El estudio, liderado por Haozhou Li y publicado en *Nature Communications*, demuestra que, aunque las partículas 12S son tan eficientes como las 146S en inducir una respuesta general de anticuerpos, la mayoría de estos anticuerpos no neutralizan el virus de FA. Esta menor inmunogenicidad se debe a alteraciones estructurales en las partículas 12S que destruyen múltiples epítomos.

En la investigación se utilizaron anticuerpos de dominio único para evaluar la calidad de las vacunas, revelando que la potencia de estas depende del contenido de partículas 146S. Estos hallazgos son cruciales para la optimización de vacunas contra la FA, una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a animales de pezuña hendida.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen [14 de octubre de 2024]. Structural changes in FMD virion particle 12S explain loss of immunogenicity
Recuperado de: https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/bioveterinary-research/show-bvr/structural-changes-in-fmd-virion-particle-12s-explain-loss-of-immunogenicity.htm?_gl=1*u8b94e*_up*MQ..*_ga*MTg3NDMzNTU2NC4xNzI4OTIwMjc5*_ga_SZ1PQDSPJD*MTcyODkyMDI3OS4xLjE1MTcyODkyMjE5Ny4wLjAuMA..



España: Informa la situación epidemiológica actual de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica.



Comarcas con focos de EHE (2023-2024)
Créditos: MAPA

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA) informó la situación epidemiológica actual de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica (EHE); indicando que, con corte al 9 de octubre de 2024, se han confirmado nuevos casos positivos en varias explotaciones de ganado bovino.

Las explotaciones referidas se ubican en las comarcas de: de Arganda del Rey (Madrid), Sepúlveda (provincia de Segovia), Terra Cha Vilalba y Meira (provincia de Lugo), Ortelal y O-Sar Barbanza (provincia de A Coruña). Estas comarcas ya habían resultado afectadas en 2023 (excepto Meira y O-Sar Barbanza).

Se menciona que el diagnóstico confirmatorio se lleva a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV), del MAPA (ubicado en Algete, Madrid), que es el Laboratorio Nacional de Referencia.

Así mismo, se enfatiza que, hasta la fecha, las Islas Baleares y Canarias tienen la consideración de “territorio libre de EHE”.

Cabe señalar que la EHE no es una enfermedad que afecte al ser humano.

En México, la EHE es una enfermedad exótica y está considerada 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: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) [9 de octubre de 2024]. Actualización situación de Enfermedad Hemorrágica Epizoótica

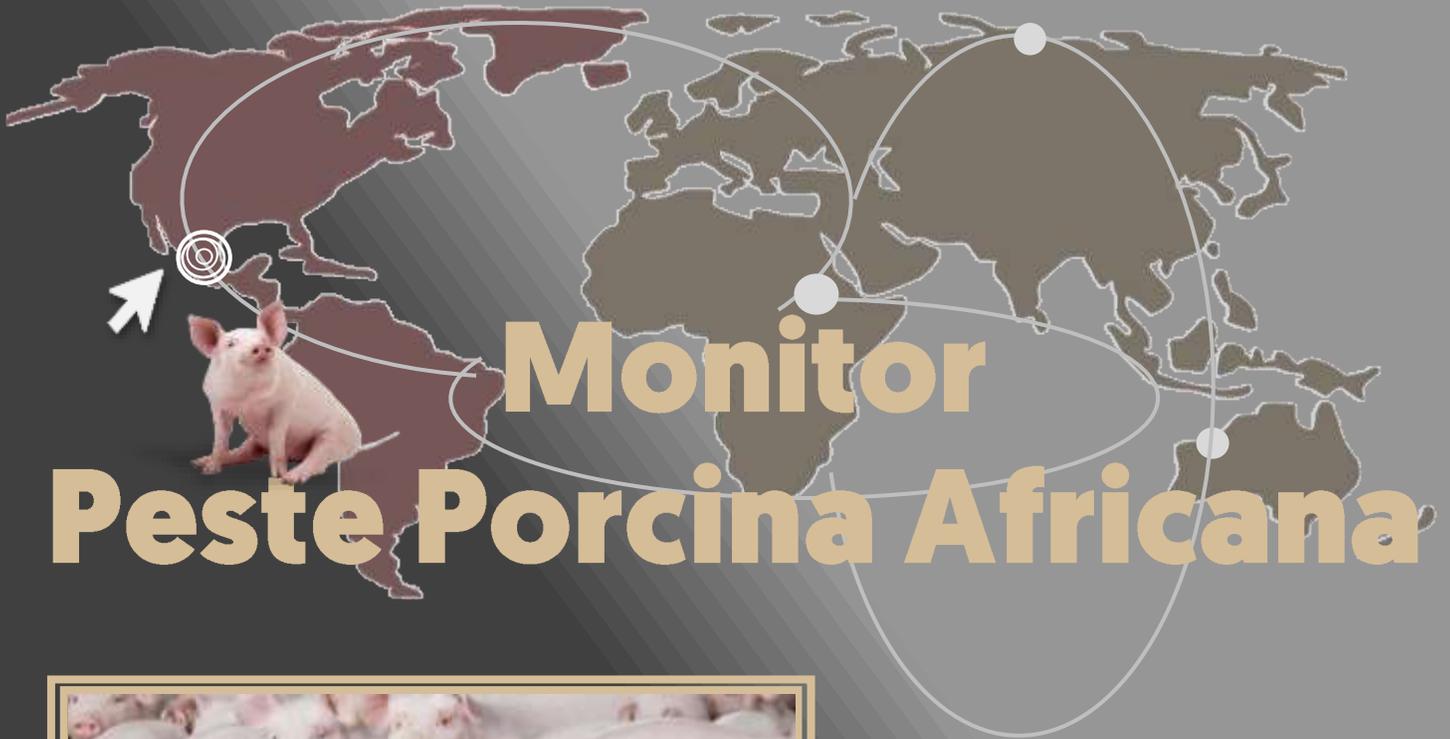
Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/notaeh091024_tcm30-694087.pdf



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de octubre de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Corea del Sur: Informa nuevo foco de Peste Porcina Africana, en una explotación de cerdos domésticos ubicada en la provincia de Gangwon.....2

India: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el estado de Mizoram.....3

Letonia: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el país. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Informa nuevo foco de Peste Porcina Africana, en una explotación de cerdos domésticos ubicada en la provincia de Gangwon.



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

El 13 de octubre de 2024, a través de diversos medios de comunicación de Corea del Sur, se informó un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA), en una explotación de cerdos domésticos ubicada en el condado de Hwacheon, provincia de Gangwon; este evento representa el noveno foco registrado en el país durante el año 2024.

Se menciona que las autoridades comenzaron con la investigación epidemiológica e implementación de medidas de bioseguridad, incluyendo la cuarentena en las instalaciones afectadas y el sacrificio de más de 3 mil 500 cerdos que se encontraban en la explotación. Lo anterior, con el objetivo de evitar la propagación de la enfermedad a las explotaciones cercanas. Así mismo, llevarán a cabo la desinfección de aproximadamente 233 explotaciones porcinas ubicadas en Hwacheon, así como, ciudades y condados vecinos.

Además, se señala que el sacrificio de dichos animales representa el 0.03% de la población total de cerdos del país, lo que indica un impacto mínimo en el mercado de carne de cerdo local.

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

Referencia: Agencia de Noticias Yonhap [13 de octubre de 2024] 9th case of African swine fever confirmed in S. Korea this year

Recuperado de: <https://en.yna.co.kr/view/AEN20241013003800320>

Recuperado de: <https://koreajoongangdaily.joins.com/news/2024-10-14/national/socialAffairs/Korea-confirms-ninth-African-swine-fever-case-3500-pigs-to-be-culled/2154195>

Recuperado de: <https://southasiandaily.com/9th-case-of-african-swine-fever-confirmed-in-south-korea-india-vigilant/>

Recuperado de: <https://weeklyvoice.com/9th-case-of-african-swine-fever-confirmed-in-south-korea-india-vigilant/>



India: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el estado de Mizoram.



El 13 de octubre de 2024, a través de medios de comunicación se informó que, en el estado de Mizoram, se han reportado alrededor de 13 mil 874 muertes de cerdos a causa de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se menciona que, de acuerdo con las autoridades, durante el periodo que comprende del mes de enero al día 13 de octubre de este año, el número de cerdos sacrificados es de 23 mil 251.

Se indica que, actualmente, hay 245 localidades en el estado afectadas por la PPA. El 20 de junio de 2024 se registró el mayor número de muertes de cerdos en el año, con un total de 328 muertos y 306 sacrificados. Desde enero de este año, el Departamento de Ganadería y Veterinaria ha reportado pérdidas económicas de aproximadamente 250 millones de rupias, debido a la enfermedad.

Se puntualiza que murieron 33 mil 417 cerdos a causa de la PPA, durante el año 2021, 12 mil 795 en 2022 y mil 39 en 2023.

Finalmente, la Asociación de Criadores de Cerdos señala que Mizoram cuenta con suficientes granjas de cerdos para ser autosuficiente y comercializar a otros estados. Sin embargo, la alta mortalidad de animales debido a la PPA y otras enfermedades, impide alcanzar esa autosuficiencia en la producción de carne de cerdo.

Referencia: India Today NE [13 de octubre de 2024]. Mizoram pig farmers record huge loss due to African Swine Fever
Recuperado de: https://www.indiatodayne.in/mizoram/story/mizoram-pig-farmers-record-huge-loss-due-to-african-swine-fever-1105760-2024-10-13?utm_source=itnewweb_story_share



Letonia: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El 14 de octubre de 2024, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 7 al 13 de octubre.

Al respecto, se registraron un total de 13 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En la localidad de Zaube, situada en el municipio de Cēsu, se confirmó un caso de PPA.
- En el distrito de Dobeles, en la localidad de Lielaucis, se registró un caso.
- Así mismo, en el condado de Jelgavas (localidad de Lielplatones), se reportó un caso de la enfermedad.
- En la ciudad de Ainažu (distrito de Limbažu), se registraron dos casos.
- En la ciudad de Mārupes (municipio de Mārupes) se reportaron dos casos.
- La localidad de Lēdmanes ubicada en el municipio de Ogres, confirmó un caso de PPA.
- En el municipio de Olaines, se registraron 2 casos de la enfermedad.
- En el municipio de Valkas, se notificó un caso de la enfermedad.
- También, en el municipio de Valmieras se reportaron dos casos, en las localidades de Sēļu y Trikātas.

Finalmente, se indica, durante el año 2024, se ha identificado un total de 1,034 jabalís con PPA, distribuidos en 161 localidades de 33 municipios. Además, se puntualiza que 7 granjas porcinas han sido afectadas por el patógeno, con un total de 595 cerdos positivos al virus. El último brote en cerdos domésticos fue confirmado el 8 de octubre de 2024.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) [14 de octubre de 2024]. Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2024. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/6624/download?attachment>

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) [14 de octubre de 2024]. Konstatētie Āfrikas cūku mēra (ĀCM) gadījumi mājas cūkām Latvijā 2024. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/6627/download?attachment>