



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de julio de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Brasil: Reportan un brote de la Enfermedad de Newcastle en el estado de Rio Grande do Sul.....2

España: Informan sobre el desarrollo de nuevas vacunas que inducen protección frente al virus de la Lengua Azul.3

España: Informan sobre el riesgo que representa la Dermatitis Nodular Contagiosa que se propaga en el Norte de África. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Reportan un brote de la Enfermedad de Newcastle en el estado de Rio Grande do Sul.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos: <https://www.mapa.gob.es>

El 17 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil, confirmó un brote de Enfermedad de Newcastle (ENC) en un establecimiento de avicultura comercial, ubicado en el municipio de Anta Gorda, en el estado de Rio Grande do Sul.

Al respecto, se comentó que el diagnóstico positivo fue comunicado por el Laboratorio Federal de Defensa Agrícola de São Paulo (LFDA-SP), reconocido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA); como uno de los laboratorios de referencia internacional para el diagnóstico de enfermedades aviares.

La investigación epidemiológica del caso fue realizada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Producción Sostenible y Riego de Rio Grande do Sul, quien aclaró que el establecimiento avícola fue cerrado inmediatamente, incluida la suspensión de la movilización de aves vivas.

Por otro lado, la Secretaría de Defensa Agrícola (SDA) del MAPA aplicó los procedimientos de erradicación de brotes establecidos en el Plan de Contingencias para la Influenza Aviar y la Enfermedad de Newcastle, con la eliminación y destrucción de todas las aves, la limpieza y desinfección de instalaciones.

Por último, el MAPA destacó que el consumo de productos avícolas inspeccionados por el Servicio Veterinario Oficial (SVO) siguen siendo seguros y sin contraindicaciones.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA). (17 de julio de 2024). Mapa confirma brote de enfermedad de Newcastle en Rio Grande do Sul.

Recuperado de: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-confirma-foco-de-doenca-de-newcastle-no-rio-grande-do-sul>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Informan sobre el desarrollo de nuevas vacunas que inducen protección frente al virus de la Lengua Azul.



Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos: <https://www.mapa.gob.es>

El 17 de julio de 2024, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España, informó que en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA-CSIC), se han identificado dos proteínas no estructurales del virus de Lengua Azul (proteínas NS1 y NS2) que actúan como antígenos capaces de conferir protección frente a varios serotipos del mismo virus.

Investigadores comentaron, que las vacunas vivas atenuadas y las inactivadas han permitido controlar la enfermedad cuando se han producido brotes, pero no protegen simultáneamente contra la gran variedad de serotipos descritos del virus.

Por lo anterior, se han desarrollado candidatos vacunales basados en el vector viral *Vaccinia Ankara modificado* (MVA), que expresan las proteínas VP2 o VP7 junto con la proteína NS1 y la región N-terminal de la proteína NS2 (NS2-Nt).

Al respecto, estudios preclínicos de eficacia desarrollados en un modelo de ratón, mostraron que dos dosis de estos candidatos vacunales protegían a los ratones de la infección por el virus de la lengua azul de serotipo 4.

Este trabajo presenta una prometedora vacuna contra el virus de lengua azul basada en la combinación de VP2 con NS1 y NS2-Nt, que puede conferir protección contra múltiples serotipos del virus y que supone una mejora frente a las vacunas clásicas, ya que permitirá diferenciar entre los animales vacunados y los infectados, al no incluir en su composición todos los antígenos del virus.

Referencia: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (17 de julio de 2024). Nuevas vacunas desarrolladas en el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) del INIA-CSIC inducen protección completa frente al virus de la lengua azul.

Recuperado de:

<https://www.inia.es/comunicacion/notasdeprensa/Documents/NdP%20Vacuna%20lengua%20azul%20%20J%20Ortega%20Julio%202024.pdf#search=lengua%20azul>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Informan sobre el riesgo que representa la Dermatitis Nodular Contagiosa que se propaga en el Norte de África.

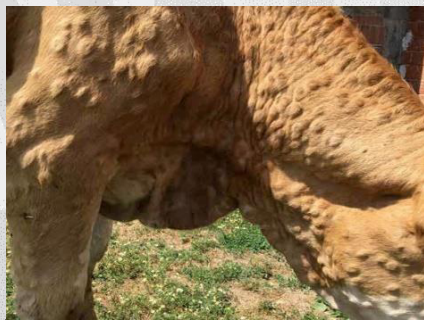


Imagen representativa de signos clínicos de la enfermedad
Créditos: <https://www.issuu.com>

El 11 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España, mediante la Dirección General de Sanidad de la Producción Agroalimentaria y Bienestar Animal, notificó el aumento del riesgo por la propagación de la Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC) en países del Norte de África.

Al respecto, mencionaron que la incursión de esta enfermedad en un país libre como es el caso de España tendría un impacto negativo muy significativo, debido a las pérdidas directas por un descenso en la producción y los costos asociados a su control y erradicación, y también por las pérdidas indirectas asociadas principalmente a las repercusiones sobre el comercio de animales vivos y sus productos, con el previsible cierre de las exportaciones.

Con el objeto de mitigar dicho riesgo, se enfatiza en la importancia de implementar adecuadas medidas de bioseguridad en las explotaciones de ganado bovino, y en el transporte de animales vivos, así como la importancia de garantizar el buen funcionamiento de los sistemas de vigilancia pasiva para detectar oportunamente la enfermedad.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (11 de julio de 2024). Aumento de Riesgo por la Expansión de la Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC) en países del Norte de África.

Recuperado de:
https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/notadncnortedeafrica1172024_tcm30-690476.pdf



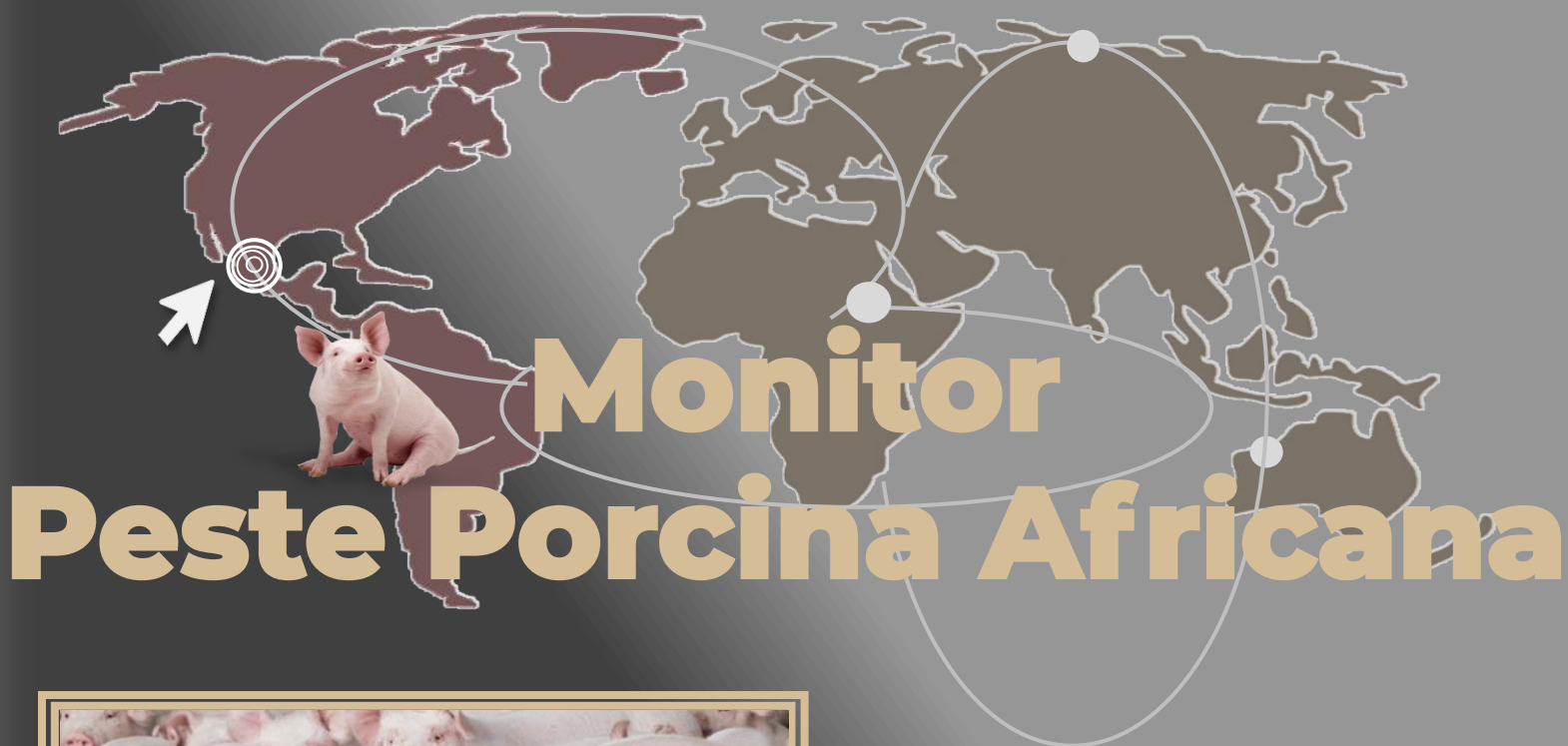
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de julio de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Alemania: Informan sobre segundo brote de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos ubicados en el estado de Hesse.2

Rusia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en diversas regiones del país.....3

Alemania: Informan sobre la instalación de una cerca para el control de la Peste Porcina Africana en los distritos de Mainz-Bingen y Alzey-Worms. . 4

Alemania: Publican la actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Europa.5

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Informan sobre segundo brote de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos ubicados en el estado de Hesse.



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

El 18 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura, Medio Ambiente, Viticultura, Silvicultura y Caza de Hesse, a través de su portal web, informó sobre un segundo brote de Peste Porcina Africana (PPA), en una granja de más de mil 100 cerdos domésticos ubicada cerca del municipio de Stockstadt en el distrito de Gross-Gerau, Hesse.

Mencionaron que, un ganadero informó a las autoridades veterinarias sobre la muerte de tres cerdos y que otros animales presentaban signos clínicos de la enfermedad; debido a lo anterior, personal del laboratorio estatal realizó pruebas diagnósticas y confirmó la sospecha.

Señalaron que, para el control de dicha enfermedad es necesario el sacrificio de la población de cerdos afectada.

Asimismo, comentaron que, el porcicultor recibirá una indemnización por los animales sacrificados.

Puntualizaron que, equipos de perros de búsqueda y drones han inspeccionado aproximadamente 14 mil hectáreas y se han registrado 38 casos positivos hasta el momento.

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

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en diversas regiones del país.



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

El 17 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos de traspatio y un jabalí.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

ID del evento	Región	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos	Animales eliminados
5768	Kostroma	Ponazyrevo	2	2	2	0
5767	Nizhegorod	Belyshevo	4	2	1	3
		M.I. Kalinina	16	2	2	14
		Zavolzhscoe	0	1 jabalí	0	1 jabalí

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por los laboratorios Veterinarios de Nizhni Nóvgorod y de Kostromá, mediante la prueba diagnóstica reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Por último, señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de fauna silvestre reservorio, desinfección, eliminación oficial de productos de origen animal, restricción de la movilización, pruebas diagnósticas tamiz, cuarentena, zonificación, vigilancia dentro de la zona restringida.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (18 julio de 2024). Peste Porcina Clásica, Rusia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5648?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Informan sobre la instalación de una cerca para el control de la Peste Porcina Africana en los distritos de Mainz-Bingen y Alzey-Worms.



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

El 16 de julio de 2024, el Ministerio de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía y Movilidad de Renania-Palatinado, informó que, instalarán una cerca electrificada en los distritos de Mainz-Bingen y Alzey-Worms, lo anterior, con el objetivo de evitar que los animales infectados con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) sigan migrando y así prevenir una mayor propagación de la enfermedad.

Señalaron que, la instalación se llevará a cabo a lo largo de aproximadamente 30 kilómetros cerca de la vía ferroviaria y están contemplando la migración de los jabalís.

Solicitaron a los habitantes del estado que no tiren restos de comida en áreas naturales y que únicamente se desechen en contenedores de basura con tapa para que los jabalís no los consuman.

Referencia: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität (16 de julio de 2024). Afrikanische Schweinepest soll mit Hilfe von mehreren Kilometer langem Zaun eingedämmt werden

Recuperado de: <https://mkuem.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/afrikanische-schweinepest-soll-mit-hilfe-von-mehreren-kilometer-langem-zaun-eingedaemmt-werden>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Publican la actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Europa.



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

El 17 de julio de 2024, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) publicó la actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana (PPA) reportados en Europa durante el año en curso.

Al respecto, se mencionó que, al 10 de julio de 2024, se registraron 4 mil 125 casos, de los cuales se han identificado 305 cerdos y 3 mil 820 jabalís

positivos al virus, distribuidos de la siguiente manera:

País	Número de casos en cerdos	Número de casos en jabalís
Albania	0	2
Bosnia y Herzegovina	23	35
Bulgaria	1	95
Alemania	2	176
Estonia	0	9
Grecia	5	16
Italia	0	1,054
Croacia	1	38
Letonia	4	423
Lituania	4	333
Moldavia	6	6
Montenegro	0	1
Macedonia del Norte	2	29
Polonia	22	1,045
Rumania	92	102
Suecia	0	7
Serbia	116	82
Eslovaquia	0	91
República Checa	0	26
Ucrania	27	11
Hungría	0	239

Referencia: Federal Institute for Animal Health of Germany, Friedrich Loeffler Institute (17 de julio de 2024). Afrikanische Schweinepest (Genotyp II) in Europa 2024

Recuperado de: <https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseuchengeschehen/afrikanische-schweinepest/>