



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**01 de marzo de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

China: Seguimiento al descubrimiento de cuatro nuevas variantes naturales del genotipo II del virus de Peste Porcina Africana..... 2

Alemania: Reportan un total de 695 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana distribuidos en cuatro Distritos..... 4

Colombia: Notificación inmediata de un brote de varroasis en un apiario en el municipio La Primavera, Departamento de Vichada..... 5

EUA: Seguimiento a casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo en California..... 6

España: Comunican el aislamiento y sacrificio de los animales del buque Karim Allah atracado en el puerto de Cartagena..... 7

España: El Ministerio de Agricultura implementa acciones para prevenir la dispersión de Rinoneumonía Equina en Valencia..... 9



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### China: Seguimiento al descubrimiento de cuatro nuevas variantes naturales del genotipo II del virus de Peste Porcina Africana.

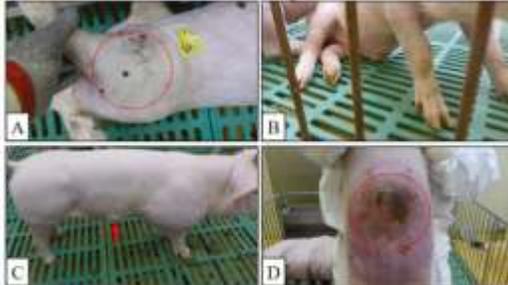


Imagen representativa de especie afectada.  
Síntomas causados por cepas variantes de campo con virulencia reducida. Hinchazón articular (A), parálisis (B), masa cutánea (C) y necrosis cutánea (D).  
Créditos: Instituto de Medicina Veterinaria de Harbin.

El Laboratorio Nacional de Especialidad en Peste Porcina Africana del Instituto de Medicina Veterinaria de Harbin de la Academia China de Ciencias Agrícolas informó que durante la vigilancia epidemiológica y la investigación etiológica descubrieron cuatro nuevas variantes naturales del genotipo II del virus de Peste Porcina Africana.

Refieren que, en el año 2018 se aisló e identificó el primer virus de Peste Porcina Africana HLJ/18, y con respecto a la secuencia del genoma del virus aislado en el año 2020, ha cambiado en diversos grados, incluidas mutaciones, deleciones, inserciones o sustituciones de fragmentos cortos de nucleótidos. Mencionan que, el gen EP402R de once cepas mostró cuatro tipos diferentes de mutaciones naturales o deleciones de nucleótidos, que causaron defectos en la codificación de la proteína CD2v y perdieron el fenotipo HAD (no HAD).

Asimismo, seleccionaron cuatro cepas representativas del virus para las pruebas de regresión animal, demostrando que de estas cuatro, dos cepas con fenotipo HAD fueron similares en patogenicidad a HLJ /18 y mostraron una alta letalidad típica.

Señalaron que, los dos aislamientos de fenotipo “no HAD” mostraron baja virulencia, pero aún mostraron una virulencia residual significativa. Y la patogenicidad es significativamente menor que las cepas virulentas típicas, todavía muestran una virulencia residual y tiene una fuerte capacidad de transmisión horizontal. La infección a dosis altas puede causar cursos de enfermedad subagudos y crónicos, y algunas muertes.

La importancia es que estas variantes pueden ocultar las manifestaciones clínicas y que ambos virus “no HAD” tienen una fuerte capacidad de transmisión horizontal, especialmente HeB/Q3/20.

La investigación fue financiada por proyectos nacionales y fue publicada en la revista Science China, Life Sciences.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Mencionaron que, el seguimiento epidemiológico y una investigación sobre la variación del genoma, el fenotipo biológico y la patogenicidad de las cepas tienen una importancia fundamental para la prevención y el control de la enfermedad.

Referencia: Instituto de Medicina Veterinaria de Harbin. (26 de febrero de 2021). Cepas epidémicas variantes naturales del gen tipo II de la peste porcina africana de baja letalidad encontradas en el campo de mi país. Recuperado de: <http://www.hvri.ac.cn/xwzh/zhdt/275399.htm>  
ZOOT.052.239.04.01032021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Alemania: Reportan un total de 695 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana distribuidos en cuatro Distritos.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: El Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo.

El Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo, Alemania, informó que se han encontrado presencia de especies de jabalíes a pocos kilómetros de la frontera con Polonia en los distritos de Spree-Neisse y Oder- Spree.

Con fecha de corte al 26 de febrero de 2021, reportan un total de 695 jabalíes confirmados positivos al virus de Peste Porcina Africana (PPA), distribuidos de la siguiente forma: Distrito de Spree-Neisse (50), Distrito de Oder-Spree, (428), Distrito de Märkisch-Oderland (213) y Distrito de Dahme-Spreewald (4).

Las autoridades continúan con las medidas sanitarias de prevención y el establecimiento de las zonas de restricción alrededor de los sitios, un área central con un radio de tres kilómetros, un área en peligro con un radio de alrededor de 20 a 25 kilómetros y una zona de amortiguamiento encierra el área en peligro desde Frankfurt (Oder) hasta la frontera con Sajona.

El primer brote de PPA en jabalíes en Alemania fue detectado oficialmente por el distrito de Spree-Neisse el 10 de septiembre de 2020.

Referencia: Ministerio de Asuntos Sociales, Sanidad, Integración y Protección al Consumidor del estado de Brandeburgo. (26 de febrero de 2021). Sección de Peste Porcina Africana. Recuperado de:

<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/>

ZOOT.052.238.04.01032021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Colombia: Notificación inmediata de un brote de varroasis en un apiario en el municipio La Primavera, Departamento de Vichada.



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA).

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) realizó un reporte de notificación inmediata a través de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), de un brote de *Varroa* sp. en abejas (*Apis mellifera*), en un apiario ubicado en el municipio La Primavera, Departamento de Vichada.

Refieren que, el evento inició el 03 de febrero de 2021 y continúa activo, se trata de un reporte de

Recurrencia y reportan quince colmenas susceptibles y diez colmenas afectadas.

El agente causal fue identificado el 16 de febrero, por el Laboratorio Nacional de Diagnóstico.

En México esta enfermedad es endémica, por lo cual, forma parte del grupo 2 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).

De acuerdo con el Módulo de Consulta de Requisitos para la Importación de Mercancías Zoonosanitarias, no se importa productos apícolas de ese país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal. (01 de marzo de 2021). Informe de notificación inmediata, Varroa SP. Colombia. Recuperado de [https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal\\_Health\\_in\\_the\\_World/docs/pdf/CUTOVER\\_OIE-WAHIS/COLOMBIA\\_VARROOSIS\\_01032021.pdf](https://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Animal_Health_in_the_World/docs/pdf/CUTOVER_OIE-WAHIS/COLOMBIA_VARROOSIS_01032021.pdf)  
ZOOT.062.005.04.01032021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Seguimiento a casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo en California.**



Logo del Departamento de Alimentos y Agricultura de California

[http://www.cdfa.ca.gov/v6/images/cdfa\\_banner\\_log](http://www.cdfa.ca.gov/v6/images/cdfa_banner_log)

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California, EUA, comunicó la detección de casos de Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo. Los casos fueron confirmados, reportando un total de dieciséis traspatios afectados en los condados de Kern, Los Angeles, Riverside y San Bernardino durante 2021.

Asimismo, señala que los productores deben evitar que los conejos tengan contacto con especies de conejos salvajes; manteniendo a los conejos domésticos en el interior y aumentando las medidas de bioseguridad para prevenir la propagación de la enfermedad.

Referencia: Departamento de Alimentos y Agricultura de California (01 de marzo de 2021) Actualización del 23 de febrero de 2021: nuevos casos de enfermedad hemorrágica del conejo confirmados en conejos domésticos. Recuperado de: [http://www.cdfa.ca.gov/AHFSS/Animal\\_Health/RHD.html](http://www.cdfa.ca.gov/AHFSS/Animal_Health/RHD.html)

03/03/22



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **España: Comunican el aislamiento y sacrificio de los animales del buque Karim Allah atracado en el puerto de Cartagena.**



Imagen representativa del buque afectado.  
Créditos: MarineTraffic.com

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España, informó sobre la situación del buque Karim Allah que transporta ganado bovino, y que regresa tras dos meses de viaje, partiendo del mismo puerto de Cartagena (Murcia), con destino a Libia y Turquía.

Refieren que, el pasado 25 de febrero, las autoridades portuarias españolas ordenaron el atraque

en el puerto de Cartagena para llevar a cabo una inspección sanitaria y de bienestar animal, por los servicios veterinarios.

La inspección veterinaria realizada durante los días 25 y 26 de febrero a bordo del buque ha constatado el estado de salud de los animales. Las autoridades del Ministerio han procedido a comunicar a los responsables del transporte el acta de inspección, así como la resolución en la que se les comunica que procedan al aislamiento y sacrificio de los animales, de acuerdo con la normativa aplicable y, en caso de no hacerlo, será el MAPA quien lo haga de forma subsidiaria.

Lo anterior, de acuerdo con la Ley 8/2003 de Sanidad Animal, amparada en la normativa de la Unión Europea, que prohíbe, por motivos de sanidad animal, la importación de animales vivos en territorio comunitario procedentes de países terceros no autorizados. Tanto Turquía, destino inicial de los terneros, como Libia, no se encuentran en la lista de países terceros autorizados para exportar animales vivos a la Unión Europea.

Señalan que, las autoridades de Turquía rechazaron el certificado de exportación emitido por las autoridades españolas e impidieron el desembarco de los terneros en el puerto de destino. El motivo del rechazo se basa en la no aceptación por las autoridades turcas del concepto de zonificación comunitario en materia de sanidad animal. Con base en este concepto, las autoridades sanitarias de los Estados miembros pueden zonificar las áreas en las que está presente una determinada enfermedad dentro del territorio de un Estado



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

miembro, distinguiéndolas así de las zonas libres de enfermedad desde las que se pueden exportar animales vivos o productos cárnicos.

Mencionan que el MAPA ha actuado en cumplimiento de la normativa vigente y con la expresa intención de reducir los riesgos sanitarios y el sufrimiento de los animales.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (27 de febrero 2021). Información de las actuaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en relación con el transporte de terneros del buque "Karim Allah. Recuperado de <https://www.mapa.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/informaci%C3%B3n-de-las-actuaciones-del-ministerio-de-agricultura-pesca-y-alimentaci%C3%B3n-en-relaci%C3%B3n-con-el-transporte-de-terneros-del-buque-karim-allah/tcm:30-558996>  
[https://www.mapa.gob.es/es/prensa/210227inspeccionkarimallah25-26\\_tcm30-558995.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/prensa/210227inspeccionkarimallah25-26_tcm30-558995.pdf)  
ZOOT.040.025.04.01032021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### España: El Ministerio de Agricultura implementa acciones para prevenir la dispersión de Rinoneumonía Equina en Valencia.



Logo del El Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España  
[http://www.rfhe.com/wp-content/uploads/2021/02/protocolorinoneumoniaequinajunio2020\\_tcm30-535814.pdf](http://www.rfhe.com/wp-content/uploads/2021/02/protocolorinoneumoniaequinajunio2020_tcm30-535814.pdf)

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España publicó un protocolo derivado del foco de Rinoneumonía Equina en caballos en una competencia en las instalaciones del CES Valencia.

De lo anterior, han desplazado 20 Médicos Veterinarios, para hacer frente a la situación del manejo de 156 équidos aislados en las instalaciones. Asimismo, darán un seguimiento riguroso a este caso para prevenir que más équidos se vean afectados por la enfermedad.

Referencia: Ministerio de agricultura, pesca y alimentación de España (01 de marzo de 2021) Rinoneumonía equina protocolo de actuación ante la sospecha y confirmación de un foco Recuperado de: [http://www.rfhe.com/wp-content/uploads/2021/02/protocolorinoneumoniaequinajunio2020\\_tcm30-535814.pdf](http://www.rfhe.com/wp-content/uploads/2021/02/protocolorinoneumoniaequinajunio2020_tcm30-535814.pdf)

03/03/2021