











# **Monitor Zoosanitario**

# Contenido

Israel: Notificación inmediata de dos focos de Fiebre Aftosa	3
EUA: Informan de un caso de la enfermedad hemorrágica del conejo, en Florida	
Brasil: Confirmación de un caso en humano de la variante del virus de la Influenza A (H1N2) de origen	
porcino	4





### Israel: Notificación inmediata de dos focos de Fiebre Aftosa

OF ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Plaga o enfermedad: Fiebre Aftosa

Especie afectada reportada: Bovinos y caprinos

Localización: Israel

Clave (s) de identificación: ZOOT.015.035.04.06012021

El 11 de diciembre de 2020, el Director de los Servicio Veterinarios y Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Beit Dagan, Israel, realizo un reporte de notificación inmediata a través de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), de dos focos de Fiebre Aftosa en explotaciones de ganado bovinos y cabras, ubicadas en las localidades de Elon y Kefar Rozenwald, subdistrito de Acco, distrito de Hazafon.

Refieren que el primer foco se trata de una explotación de ganado lechero con 650 vacas y 500 novillas. Se observaron signos clínicos como la caída de la producción de leche, lesiones en la mucosa de la boca, incluyendo la lengua, y salivación. No se observó fiebre ni lesión en las pezuñas. Todos los animales fueron vacunados inmediatamente después de la aparición de este brote.

El segundo foco se presentó en una explotación de 1000 cabras lactantes, 200 cabras jóvenes, 40 machos y 250 cabritos. Hasta el 5 de enero, 50 cabritos han muerto. Cerca del 10% de los animales adultos mostraron cojera. El rebaño fue vacunado en marzo de 2020 Y inmediatamente después del comienzo de este brote.

El virus fue detectado mediante la prueba diagnóstica reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y la prueba de ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) de detección del antígeno en el Instituto veterinario Kimron.

El inicio del primer foco fue el 01 de enero y del segundo foco el 02 de enero, en total se tienen: 1150 bovinos susceptibles, con 13 casos y 1490 cabras susceptibles, con 150 casos y 50 muertos. Los focos continúan activos.

Refieren que se desconoce la fuente u origen de la infección. Se sospecha contacto con animales silvestres, la investigación epidemiológica continúa.

En México esta enfermedad es exótica, por lo cual, forma parte 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.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).





 $https://www.oie.int/wahis\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\_refer=MapFullEventReport\&reportid=37437\&newlang=es$ 

# EUA: Informan de un caso de la enfermedad hemorrágica del conejo, en Florida.



Plaga o enfermedad: Enfermedad hemorrágica viral del conejo

**Especie afectada reportada**: Conejos **Localización:** Estados Unidos de América

Clave (s) de identificación: ZOOT.012.046.04.06012021

O4 de enero de 2021, de acuerdo a un comunicado oficial del Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (FDACS), informa de la notificacion de un conejo positivo al Virus de la Enfermedad Hemorrágica tipo 2 (RHDV-2), refieren que en una explotación se presentó mortalidad de conejos, en la cual se llevaron a cabo labores de limpieza y desinfección. Mencionan que la investigación está en curso y aun no se ha determinado la fuente de infección, no hay más casos confirmados o sospechosos en el estado de Florida.

La enfermedad es extremadamente contagiosa y mortal en conejos domésticos y salvajes.

Señalan que RHDV-2 se ha confirmado en los estados de Arizona, California, Colorado, Nevada, Nuevo México, Utah, Texas y Wyoming en 2020. Se ha observado eventos de mortalidad en múltiples especies de conejos silvestres en libertad.

Las autoridades hacen un llamado a las personas a reportar cualquier sospecha de la enfermedad en sus animales.

En México esta enfermedad es exótica, por lo cual, forma parte 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. Sin embrago ya está presente en el País.

Fuente: Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (Oficial). https://www.fdacs.gov/content/download/91807/file/RHD2Website200519\_FWCFix.pdf





# Brasil: Confirmación de un caso en humano de la variante del virus de la Influenza A (H1N2) de origen porcino.



Plaga o enfermedad: Influenza A (H1N2) Especie afectada reportada: Humanos

Localización: Brasil

Organization Clave (s) de identificación: ZOOT.107.004.04.06012021

04 de enero de 2021, de acuerdo a un comunicado oficial la Organización Mundial de Salud (OMS), fue informado por el Ministerio de Salud de Brasil sobre la segunda infección humana confirmada por el virus de la variante de influenza A (H1N2) [A (H1N2) v] en 2020.

Refieren que el caso se presentó en una niña de 4 años que vive en una granja que también funciona como matadero de cerdos en el municipio de Irati, estado de Paraná, Brasil.

Mencionan que el 16 de noviembre de 2020, la niña presento signos clínicos y fue atendida de forma ambulatoria en el Hospital Darcy Vargas. Actualmente se ha recuperado. No se encontraron contactos sintomáticos entre la familia del caso.

Los días 18 y 19 de noviembre se recolectaron muestras respiratorias para su análisis. El Laboratorio del Estado de Paraná detectó un virus de influenza A no tipificable y las muestras se enviaron al Instituto Oswaldo Cruz (Fiocruz), el Centro Nacional de Influenza (NIC) en Río de Janeiro llevo a cabo el análisis de secuenciación completa del genoma viral, confirmando un virus influenza A (H1N2) v, el 14 de diciembre de 2020.

El virus A (H1N2) v es genéticamente diferente de otras variantes de virus detectadas previamente en humanos en Brasil en 2015 y en abril de 2020, según un análisis genético preliminar realizado por Fiocruz NIC. El análisis preliminar muestra que todos los genes son muy similares a los de los virus pdm09 de la influenza A (H1N1) que circulan actualmente, excepto la neuraminidasa, que es más similar a los de los virus de la influenza A (H3N2).

Los virus de la influenza porcina circulan en poblaciones porcinas en muchas regiones del mundo.

Este caso es la tercera infección humana por virus de influenza A (H1N2) v reportada en el estado de Paraná y en Brasil. El primer caso se detectó en 2015





y el segundo en abril de 2020. Estos dos casos confirmados vivían en zonas rurales con cría de cerdos y un caso trabajaba en un matadero de cerdos.

Las autoridades realizan investigaciones epidemiológicas y veterinarias para obtener más información sobre posible exposición, posibles casos sospechosos, características clínicas y evolución del caso.

En cuanto a la evaluación de riesgos la OMS, señala que ha habido una transmisión limitada y no sostenida de persona a persona de los virus variantes de la influenza, aunque no se ha identificado la transmisión comunitaria en curso. La evidencia actual sugiere que estos virus no han adquirido la capacidad de transmisión sostenida entre humanos.

La mayoría de los casos humanos son el resultado de la exposición a los virus de la influenza porcina a través del contacto con cerdos infectados o, en algunos casos, ambientes contaminados.

La OMS no recomienda la detección especial de viajeros en los puntos de entrada ni las restricciones con respecto a la situación actual de los virus de la influenza en la interfaz humano-animal.

Fuente: Organización Mundial de Salud (OMS) (Oficial). https://www.who.int/csr/don/04-january-2021-influenza-a-brazil/en/