



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



29 DE JULIO DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Primer caso del Virus del Oeste del Nilo en un equino, en el condado de Scott, estado de Mississippi, EUA.....	2
Focos de Influenza Aviar Altamente Patógena en Filipinas (H5N6).....	2
Detección de una nueva variante de Influenza A H1N2 en Paraná, Brasil.....	3

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Primer caso del Virus del Oeste del Nilo en un equino, en el condado de Scott, estado de Mississippi, EUA.



Plaga o enfermedad: Virus del Oeste del Nilo
Especie afectada reportada: Equinos
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.082.013.04.29072020

El 28 julio de 2020 fue comunicado el primer caso de virus del Oeste del Nilo (VON) en el condado de Scott, en el Estado de Mississippi, se trata de una yegua de siete años de edad, sin vacunación; el 17 de julio el animal presentó signos clínicos neurológicos, informaron que actualmente se encuentra en recuperación. Esta información fue comunicada por la Junta de Sanidad Animal del estado, según lo citado por el diario "The Horse".

El virus del Nilo Occidental no tiene cura, sin embargo, algunos caballos pueden recuperarse con cuidados de apoyo. Las tasas de mortalidad equina pueden alcanzar el 30-40%.

El Virus del Oeste del Nilo es transmitido por mosquitos y se detectó por primera vez en los EUA en el estado de Nueva York en 1999; se transmite con mayor frecuencia a personas y animales a través de la picadura de un mosquito infectado; las aves son el reservorio principal del virus, en algunas especies aviares se presenta la transmisión horizontal; también se puede propagar a humanos y caballos (huéspedes accidentales).

En México, esta enfermedad está dentro del grupo 3 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).

Fuente: The Horse (Nota periodística).

Enlace: <https://thehorse.com/190952/mississippi-sees-its-first-equine-case-of-wnv-in-2020/>

Focos de Influenza Aviar Altamente Patógena en Filipinas (H5N6)



Plaga o enfermedad: Influenza Aviar Altamente Patógena
Especie afectada reportada: Aves
Localización: San Carlos, Filipinas
Clave (s) de identificación: ZOOT.027.007.03.29072020

El 27 de julio de 2020, fue notificado un foco de Influenza Aviar Altamente Patógena, por el motivo de "Recurrencia de la enfermedad", el cual fue localizado en una explotación en la provincia de San Carlos, Filipinas, donde se contabilizaron 36 mil 161 animales susceptibles, 475 casos de la enfermedad, 460 animales muertos a causa de la enfermedad y 38 mil 701 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad. Esta notificación

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

fue realizada por el Departamento Agricultura de Filipinas, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Para la identificación del patógeno se llevaron las muestras a los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, donde se diagnosticaron a través de PCR en tiempo real el 10 de julio de 2020.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro 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), asimismo, no se importan productos, ni subproductos avícolas de Filipinas.

Referencias: Organización Mundial de Salud Animal (OIE) (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35225&newlang=es

Detección de una nueva variante de Influenza A H1N2 en Paraná, Brasil.



Plaga o enfermedad: Influenza Porcina

Especie afectada reportada: Porcinos

Localización: Ibiporã, Brasil

Clave (s) de identificación: ZOOT.107.003.03.29072020

El 28 de julio de 2020, a través de diversos medios periodísticos se dio a conocer sobre una nueva variante de gripe porcina, esto derivado de un foco que se presentó en una mujer en abril 2020 que trabajaba en una explotación porcina en la provincia de Ibiporã, Paraná, Brasil. Esta cepa tiene baja probabilidad de ser transmitida de animales a personas. De acuerdo por lo citado por los medios, la viróloga y directora del IOC, Marilda Siqueira, sostuvo que no hay evidencia de que esta mutación sea más peligrosa que los otros tipos de Influenza registrados en el mundo.

De acuerdo con datos de la Organización Mundial de la Salud, el 22 de junio de 2020, el centro de enlace del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) en el Brasil compartió un informe preliminar, sobre una infección humana por el virus de influenza (H1N2)v (variante). La paciente se trató con oseltamivir, no fue hospitalizada y se ha recuperado.

Previamente, fue realizada una prueba en el laboratorio de salud pública, la secuenciación genética caracterizó este virus como virus de la Influenza A H1N2v, sin embargo, no fue reportada como una nueva variante.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Adicionalmente, se menciona que desde 2015 hasta la fecha, se han notificado a la OMS 25 casos de infección por virus de la gripe A H1N2v, dos de ellos en el Brasil. La mayor parte de esos casos han desarrollado una enfermedad leve y no se han hallado pruebas de transmisión entre personas.

La OMS informa que los virus de la gripe porcina circulan entre las poblaciones de cerdos en muchas regiones del mundo y que las características genéticas de esos virus se diferencian entre sí en función de la localización geográfica.

Referencias: Pagina 12, biobiochile, El Comercio (Nota periodística)

Enlace: <https://www.pagina12.com.ar/281352-alerta-en-brasil-por-una-nueva-cepa-de-gripe-porcina-con-pot>
<https://www.biobiochile.cl/noticias/sociedad/animales/2020/07/28/alerta-brasil-tras-hallazgo-una-nueva-cepa-la-influenza-h1n1-potencial-pandemico.shtml>
<https://www.elcomercio.com/tendencias/variante-gripe-porcina-hallazgo-brasil.html>
<https://oglobo.globo.com/sociedade/saude/brasil-precisa-estar-alerta-diz-virologista-da-fiocruz-sobre-potencial-pandemico-de-virus-descoberto-no-parana-24549633>

Referencia oficial: Organización Mundial de la Salud (Oficial).

<https://www.who.int/csr/don/09-jul-2020-influenza-a-brazil/es/>