



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



05 de octubre de 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Focos de Fiebre Porcina Clásica en Piauí, Brasil.....	2
Focos de Fiebre del Nilo Occidental en Niedersachsen, Alemania.....	3
Epidemiología de la Fiebre Porcina Clásica en Japón: un análisis descriptivo de los brotes en 2018-2019.....	3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Fiebre Porcina Clásica en Piauí, Brasil.



Plaga o enfermedad: Fiebre Porcina Clásica
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Piauí, Brasil
Clave (s) de identificación: ZOOT.018.009.03.05102020

El 02 de octubre de 2020, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un nuevo foco de Fiebre Porcina Clásica por el motivo de “*Recurrencia de una enfermedad*”, el cual fue localizado en un traspatio de la provincia de Piauí, Brasil, donde se contabilizaron un total de dos casos y un animal muerto a causa de la enfermedad.

De acuerdo a datos de la notificación, el mismo día fue emitido el diagnóstico con la identificación del patógeno, a través de las muestras analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando RT-PCR en tiempo real.

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).

Se cuentan con las claves de combinación para la regulación de cueros y pieles verdes, frescas y salidas; piel de cerdo con tratamiento térmico; proteína hidrolizada; sangre y partes de porcino para consumo animal. Sin embargo, durante 2020 no han sido registradas importaciones de productos porcinos, ni subproductos de Brasil.

La FPC es altamente contagiosa. Los cerdos infectados son los únicos reservorios del virus; La sangre, secreciones y excreciones (oro nasal y lacrimal, orina, heces y semen) y los tejidos contienen el virus infectado.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (Oficial).

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35975

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Focos de Fiebre del Nilo Occidental en Niedersachsen, Alemania.



Plaga o enfermedad: Fiebre del Nilo Occidental
Especie afectada reportada: Équidos
Localización: Niedersachsen, Alemania
Clave (s) de identificación: ZOOT.082.032.03.05102020

El 02 de octubre de 2020, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) un nuevo foco de Fiebre del Nilo Occidental por el motivo de “*Aparición por primera vez de una enfermedad*”, el cual fue localizado en una explotación de la provincia de Niedersachsen, Alemania, donde se contabilizaron un total de 93 animales susceptibles y un caso a causa de la enfermedad.

El 29 de septiembre de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando prueba ELISA de detección de anticuerpos.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de endémica, por lo cual, forma parte del grupo 3 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, se cuenta con hojas de requisitos zoonosanitarios para prevenir la introducción de la enfermedad.

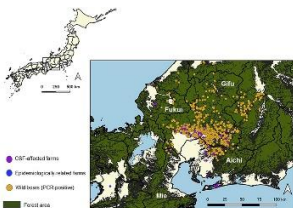
Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (Oficial).

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35966

Epidemiología de la Fiebre Porcina Clásica en Japón: un análisis descriptivo de los brotes en 2018-2019.

Plaga o enfermedad: Fiebre Porcina Clásica
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Tsukuba, Japón
Clave (s) de identificación: ZOOT.018.010.03.05102020



El 22 de septiembre de 2020, la Organización Nacional de Investigación Agrícola y Alimentaria de Japón publicó un artículo en la revista científica *Frontiers* sobre un análisis epidemiológico descriptivo de los brotes en 2018-2019 de Fiebre Porcina Clásica en Japón.

Para lo cual, se realizó un análisis descriptivo de los datos epidemiológicos tomando las características de las granjas afectadas, manifestaciones clínicas, intra- transmisión en granjas, asociación con jabalíes infectados y medidas de control implementadas en las granjas, en las zonas de Mie, Fukui, Gifu y Aichi, Japón. Asimismo, fueron considerados los principales factores de riesgo en las



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

interacciones entre humanos y cerdos, y la movilización de cerdos entre granjas.

De acuerdo con el análisis, en 12 de las 18 granjas afectadas; las manifestaciones clínicas entre los cerdos de engorde fue el motivo de notificación donde la proporción de animales muertos no superó el 0.5% del número total de animales, esto determinó que la forma clínica de esta enfermedad fuera considerada subaguda.

Posteriormente, el 79% de las granjas tenían infección en diferentes etapas de desarrollo, donde estas estaban a menos de 5 km del sitio donde se habían descubierto los primeros jabalíes infectados, lo que, sugirió que los jabalíes infectados eran la fuente de infección.

Por último, a través de este análisis se determinó que las medidas de bioseguridad deben ser fortalecidas, debido a que en las granjas, se continuaron presentando casos después de haber implementado dichas medidas, asimismo, se recomendó continuar monitoreando la distribución de jabalíes infectados para una más rápida detección.

Como conclusión este estudio contribuirá a controlar y disminuir los casos en las zonas con focos, así como, a prevenir de manera más eficiente la propagación a zonas libres debido a que ya se conoce de manera más detallada cómo se comporta esta enfermedad en el país.

Fuente: Frontier (Artículo científico).

Enlace: Shimizu Y, Hayama Y, Murato Y, Sawai K, Yamaguchi E and Yamamoto T (2020) Epidemiology of Classical Swine Fever in Japan—A Descriptive Analysis of the Outbreaks in 2018-2019. *Front. Vet. Sci.* 7:573480. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.573480/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_1443314_106_Veteri_20200929_arts_A