



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



02 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Zoonitario

Contenido

Evidencia serológica del virus del Nilo Occidental en équidos del oeste de España.....	2
Europa comienza la campaña para concienciar sobre la Peste Porcina Africana.....	2
Las 8 enfermedades zoonóticas más importantes para la salud pública	3

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Evidencia serológica del virus del Nilo Occidental en équidos del oeste de España.



Plaga o enfermedad: Virus del Oeste del Nilo
Especie afectada reportada: Équidos
Localización: España
Clave (s) de identificación: ZOOT.082.024.03.01092020

El 27 de agosto de 2020, la Universidad de Extremadura y el Centro de Investigación de Sanidad Animal del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA-CISA) publicaron un estudio en la revista *Transboundary and Emerging Diseases*, sobre la evidencia serológica del Virus del Nilo Occidental en équidos del oeste de España.

El Virus del Nilo Occidental o Virus West Nile se trasmite por mosquitos y causa complicaciones neurológicas como encefalitis o meningoencefalitis en humanos, aves o équidos.

El objetivo de este estudio fue evaluar la prevalencia del Virus del Nilo Occidental en équidos en la zona oeste de España y analizar los factores de riesgo asociados a la exposición al virus. Se tomaron muestras de 725 équidos, que fueron analizadas mediante la prueba de ELISA y se encontró que 199 muestras mostraron anticuerpos contra el virus.

De acuerdo con la metodología de la investigación, se analizaron los resultados de 226 muestras positivas mediante la prueba de neutralización de microvirus, donde 143 se confirmaron como positivo obteniendo una prevalencia final de 19.72% en esta zona.

Este trabajo ayudará a mejorar los programas de vigilancia de salud pública para detectar casos humanos y en otras especies de manera más rápida y eficaz.

Fuente: *Transboundary and Emerging Diseases* (Artículo científico).

Referencia: Guerrero C., Bravo B., Cuervo M. (2020) Serological evidence of co-circulation of West Nile and Usutu viruses in equids from western Spain, *Transboundary and Emerging Diseases* <https://doi.org/10.1111/tbed.13810>

Europa comienza la campaña para concienciar sobre la Peste Porcina Africana.



Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Europa
Clave (s) de identificación: ZOOT.052.146.03.02092020

El 01 de septiembre de 2020, en la página de noticias especializadas *Animal's Health* se publicó una nota donde la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) comentó que iniciará la campaña para crear conciencia y ayudar a detener la propagación de la Peste Porcina Africana (PPA) en el sudeste de Europa, en los países que en 2019 se clasificaron como "región preocupante" debido a su cercanía con países con PPA, entre estos están Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Grecia, Kosovo, Montenegro, Macedonia del Norte, Serbia y Eslovenia.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Esta campaña tiene como objetivo complementar los esfuerzos en curso de la Comisión Europea y otras organizaciones internacionales, para trabajar hacia la erradicación, así como evitar la propagación de PPA en Europa. Se comentó que la información da a conocer los efectos devastadores que la PPA ocasiona, no solo en las granjas porcinas, sino también saber cómo detectarla, prevenirla y donde comunicarse por algún caso de sospecha, o si se detecta algún jabalí en la zona.

Fuente: Animal's Health (Nota periodística).

Enlace: <https://www.animalshealth.es/porcino/europa-lanza-campana-concienciar-sobre-peste-porcina-africana>

Las 8 enfermedades zoonóticas más importantes para la salud pública

LAS 8 ENFERMEDADES QUE REPRESENTAN UNA MAYOR AMENAZA PARA LA SALUD PÚBLICA SON ZONOSIS

Los veterinarios trabajamos en el control y gestión de las enfermedades que compartimos seres humanos y animales en el origen, para evitar así que se transmitan a las personas.

- 1 Covid-19**
Enfermedad infecciosa causada por un coronavirus que está provocando una pandemia mundial. Su origen podría estar en un tipo de murciélago y otro animal puede haber sido intermediario en su salto al ser humano.
- 2 Fiebre Hemorrágica Crimea-Congo**
En 2016 se detectó en España. Se transmite al ser humano principalmente a través de garrapatas y del ganado. La tasa de letalidad de los brotes puede llegar hasta al 40%.
- 3 Ébola**
Virus transmitido a las personas por animales salvajes con una letalidad de casi al 90%. El último brote, la epidemia de África de 2014-2016, acabó con más de 11.000 vidas.
- 4 Fiebre Lassa**
Se transmite al ser humano por contacto con alimentos o utensilios domésticos contaminados con orina o heces de roedores. La tasa de letalidad global es del 15%, pero puede llegar al 15% en pacientes hospitalizados.
- 5 MERS: Síndrome Respiratorio de Oriente Medio**
Enfermedad respiratoria vírica causada por un nuevo coronavirus, detectado por primera vez en Arabia Saudí en 2012. Letalidad del 35%. Los dromedarios son un importante reservorio de MERS-CoV y una fuente animal de infección humana.
- 6 Fiebre del Valle del Rift**
Zoonosis vírica que afecta principalmente a los animales, si bien también puede afectar al ser humano. La mayoría de las infecciones en el ser humano se deben al contacto con sangre u órganos de animales infectados.
- 7 Virus Zika**
Virus que se transmite principalmente por mosquitos del género Aedes, que pican de día en las regiones tropicales. No hay tratamiento para la infección por el virus de Zika ni vacuna para prevenirlo.
- 8 Virus Nipah**
El huésped natural del virus es el murciélago frugívoro. Se detectó por primera vez en Nipah, Malasia, en 1998. En el hombre la infección Vni puede ser desde un proceso asintomático hasta un síndrome respiratorio agudo o una encefalitis mortal.

Cuidando de la sanidad animal protegemos la salud pública.

#VeterinariosEnAcción

ORGANIZACIÓN COLEGIAL VETERINARIA

Plaga o enfermedad: No Aplica

Especie afectada reportada: No Aplica

Localización: España

Clave (s) de identificación: ZOOT.002.086.03.02092020

El 01 de septiembre de 2020, en la página de noticias especializadas Portal Veterinaria se publicó una nota, donde la Organización Colegial de Veterinaria comentó acerca de la publicación y difusión de una infografía sobre las 8 enfermedades zoonóticas más importantes para la salud pública, para su control y gestión. En la infografía se menciona al Covid-19, Fiebre Hemorrágica Crimea-Congo, Ébola, Fiebre Lassa, Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS), Fiebre del Valle del Rift, Virus Zika y Virus Nipah.

La publicación tiene el objetivo de prevenir estas enfermedades en sitios donde no se tenga, y comenzar con estrategias para controlarlas donde estén presentes, para lograr una mejor sanidad animal, así como una mejor salud pública.

Fuente: Portal Veterinaria (Nota periodística).

Enlace: <https://www.portalveterinaria.com/actualidad-veterinaria/actualidad/34012/los-veterinarios-senaln-las-ocho-enfermedades-zoonoticas-que-mas-amenazan-la-salud-publica.html>

Infografía: <https://www.portalveterinaria.com/upload/20200901094933info8viricas.pdf>