



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



10 DE SEPTIEMBRE DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Primer reporte de Peste Porcina Africana en Brandeburgo, Alemania. 2

Revisión COVID-19 en humanos y animales..... 2

Lituania incauta más de 40 toneladas de carne de aves de corral por posible contaminación por *Salmonella*. 3

Primer reporte de garrapatas de murciélago (*Carios kelleyi*) en Nueva Jersey, EUA. 4

Reportan cuatro muertes en humanos asociadas al Virus del Oeste del Nilo en el Condado de Dallas, Texas, EUA. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Primer reporte de Peste Porcina Africana en Brandeburgo, Alemania.**

Plaga o enfermedad: Peste Porcina Africana
Especie afectada reportada: Jabalíes
Localización: Brandeburgo, Alemania.
Clave (s) de identificación: ZOOT.052.150.03.10092020

El Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL), a través de su página oficial, comunicó el primer foco de Peste Porcina Africana en el Distrito de Spree-Neisse, Brandeburgo; esta notificación fue publicada el 10 de septiembre de 2020 a las 03:00 horas.

El foco corresponde a un jabalí cuyas muestras del cadáver encontrado fueron llevadas al laboratorio nacional de referencia del Instituto Friedrich Loeffler, donde se sometió a un examen virológico.

La ministra Julia Klöckner realizó una rueda de prensa después de la confirmación de las muestras y el caso fue reportado de manera oficial ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

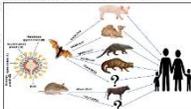
Los brotes más cercanos al Distrito de Spree-Neisse, Brandeburgo, se ubican en la frontera con Polonia en la provincia de Lubuskie, donde se han reportado 833 casos durante los años 2019 a 2020.

Referencia: Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura (Oficial)

Enlace: <https://www.bmel.de/SharedDocs/Termine/DE/Presseeinladungen/200910-asp.html>

<https://www.pscp.tv/w/1OwxWLWoAamKQ> (Rueda de Prensa)

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35705 (Informe OIE)

Revisión COVID-19 en humanos y animales

Plaga o enfermedad: COVID-19
Especie afectada reportada: No Aplica
Localización: Egipto
Clave (s) de identificación: ZOOT.013.099.03.10092020

El 4 de septiembre de 2020, el Departamento de Medicina Animal y Enfermedades Infecciosas y la Universidad de la ciudad de Sadat publicaron un estudio en la revista Frontiers sobre una revisión del COVID-19.

Derivado de la reciente pandemia por la nueva enfermedad que surgió en un mercado en la provincia de Hubei donde se venden animales vivos, el objetivo de esta revisión es dar a conocer los diferentes métodos de transmisión detectados, así como la importancia que ha tenido esta enfermedad.

Este virus empezó como zoonótico, pero rápidamente se transmitió de persona a persona provocando, en sus inicios, trastornos respiratorios en humanos y gastroenteritis en animales; esto comenzó la investigación para descubrir la fuente que originó este virus, ya que debido a que los coronavirus descubiertos se originaron en animales, se sospechó de los murciélagos, y mientras más investigaciones se hacían, se llegó a los hurones y pangolines.

Estos hallazgos y la cantidad de casos, así como de defunciones que se llevaban en poco tiempo, se comenzó la creación de una vacuna para interrumpir la cadena de transmisión entre los animales portadores y las personas afectadas a los huéspedes sensibles, para detener la pandemia, pero debido a su rápida transmisión e infección, hizo que la humanidad cambiara sus formas de interactuar directamente, así como de manera social. Lo cual retrasó las investigaciones, si como la creación de la

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

vacuna, derivado de esto se investigaron diferentes especies tanto en el sector agropecuario como de compañía para determinar la susceptibilidad de estos, para saber si este virus podría afectar a otras especies con las cuales interactúan las personas, para prevenir los contagios y retrasar la pandemia.

Como conclusión se comenta que los científicos están trabajando arduamente para completar las investigaciones, así como la cura, ya que esta pandemia ayudó a mejorar la identificación de virus, así como seguir investigando otros para prevenir otra pandemia.

Referencia: Frontiers (Artículo Científico)

Enlace: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2020.00578/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_1427535_106_Veteri_20200908_arts_A

Lituania incauta más de 40 toneladas de carne de aves de corral por posible contaminación por *Salmonella*.



Plaga o enfermedad: Salmonella

Mercancía afectada reportada: Carne de aves

Localización: Lituania

Clave (s) de identificación: INOC.079.020.04.10092020

El 09 de septiembre de 2020, de acuerdo a una nota periodística, autoridades del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria de Lituania informaron sobre la incautación de más de 40 toneladas de carne de aves de corral importada, debido a la posible contaminación por *Salmonella*, la cual provenía de Polonia, Hungría y Rumanía. Todos los productos avícolas que llegaron a Lituania y contenían *Salmonella* han sido retirados del mercado y destruidos. Mencionan que fue detenida en almacenes y no ingresó al mercado, las empresas involucradas fueron sancionadas.

Señalan que de enero a mayo se han detenido 100 toneladas de carne de aves, dando un total de 19 lotes, de los cuales 18 lotes se originaron en Polonia.

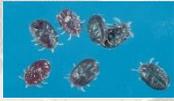
Por otro lado, las autoridades de Polonia han realizado advertencias públicas sobre *Salmonella* en productos avícolas y huevos, y retiró del mercado una marca de filetes de pollo marinados congelados, después de que las autoridades italianas encontraran *Salmonella Enteritidis*, *Salmonella Newport* y *Salmonella Virchow* en tres lotes. Varios países europeos emitieron cerca de 100 advertencias sobre *Salmonella* en aves de corral refrigeradas y congeladas de Polonia de marzo a mayo de este año. En abril, la Autoridad de Seguridad Alimentaria de Bulgaria encontró dos envíos de más de 32 toneladas de muslos de pollo congelados procedentes de Polonia contaminados con *Salmonella*. En mayo se destruyeron más de 19 toneladas de carne de ave contaminada con *Salmonella* después de un resultado positivo de las piernas de pollo refrigeradas.

En Rumanía, en los meses de marzo y abril se descubrió que dos muestras de filetes de pechuga de pollo congelada procedente de Polonia estaban contaminadas con *Salmonella Enteritidis*. En total, 21 toneladas fueron detenidas oficialmente antes de ser destruidas.

Salmonella es un género de bacilos gramnegativos que pertenece a la familia *Enterobacteriaceae*. Hasta la fecha se han identificado más de 2,500 serotipos o serovar diferentes en dos especies, *Salmonella bongori* y *Samonella* Entérica.

Fuente: Food Safety News (Nota periodística)

Enlace: <https://www.foodsafetynews.com/2020/09/lithuanian-officials-seize-poultry-meat-due-to-salmonella/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Primer reporte de garrapatas de murciélago (*Carios kelleyi*) en Nueva Jersey, EUA.**

Plaga o enfermedad: Garrapata (*Carios kelleyi*)
Especie afectada reportada: Murciélago
Localización: Nueva Jersey, Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.132.001.04.10092020

El 09 de septiembre de 2020, de acuerdo a una nota periodística se informa del primer reporte en el Condado de Mercer y Sussex, en New Jersey, de una especie de garrapata blanda (*Carios kelleyi*) asociada con los murciélagos marrones (*Eptesicus fuscus*); se trata de una garrapata blanda que fue extraída en murciélagos; el hallazgo fue descubierto por un investigador de doctorado de la Universidad de Rutgers en New Brunswick y fue publicado en el Journal of Medical Entomology; señalan que se tienen registros de mordedura a humanos. Refieren que esta garrapata es un parásito de los murciélagos y se ha identificado en 29 estados de Estados Unidos y podría representar riesgos para la salud de las personas, las mascotas y el ganado, dado que el murciélago se aloja habitualmente en estructuras como áticos y graneros. De acuerdo con el investigador, se espera recolectar más muestras de garrapatas blandas y analizarlas para detectar el tipo de patógenos que pueden causar enfermedades. Mencionan que se sospecha que se está extendiendo en América del Norte; hasta el momento no se comprende, ni se ha identificado la ecología de *C. kelleyi*, existe la necesidad de realizar más estudios sobre estos ectoparásitos para conocer los riesgos.

Fuente: NBC New York (Nota periodística)

<https://www.nbcnewyork.com/news/health/bat-tick-found-for-the-first-time-in-nj-could-pose-health-risks-to-humans-animals/2608616/>

Artículo científico:

James L Occi, MacKenzie Hall, Andrea M Egizi, Richard G Robbins, Dina M Fonseca, Primer registro de *Carios kelleyi* (Acari: Ixodida: Argasidae) en Nueva Jersey, Estados Unidos e Implicaciones para la salud pública, Journal of Medical Entomology " tjaa189, <https://doi.org/10.1093/jme/tjaa189>

Reportan cuatro muertes en humanos asociadas al Virus del Oeste del Nilo en el Condado de Dallas, Texas, EUA.

Plaga o enfermedad: Virus del Oeste del Nilo
Especie afectada reportada: Humanos
Localización: Dallas, Texas, Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.082.026.04.10092020

El 09 septiembre de 2020, de acuerdo al reporte del Virus del Oeste del Nilo de los Servicios Humanos y de Salud del Condado de Dallas, Texas, Estados Unidos de América, hasta el 06 de septiembre se han reportado cuatro muertes en humanos asociados al Virus del Oeste del Nilo, de un total de 12 casos presentados.

Asimismo, señalan que se hasta el momento se tienen 379 muestras de mosquitos positivas obtenidas de trampas y 390 muestras positivas obtenidas de piscinas.

De acuerdo con la OIE, el virus se mantiene gracias a un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito, mientras que se considera que los seres humanos y los équidos son huéspedes finales del virus. La mayoría de las infecciones humanas se producen por transmisión natural del virus por los mosquitos.

El principal riesgo es de salud pública, porque a pesar en la mayoría de las personas no presenta síntomas, aproximadamente un 80% de las personas infectadas por el VON no presenta ninguna clase de síntomas y cerca del 20% de personas infectadas presentarán síntomas leves similares a los de una



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

gripe, que en un inicio pudieran confundirse con síntomas de Covid-19; y el 1% desarrolla meningitis, encefalitis o parálisis aguda, pero algunos de estos casos son mortales u ocasionan discapacidad permanente. No hay vacuna para los seres humanos.

La importancia del aumento en la incidencia de enfermedad en humanos, es un buen indicador de la circulación viral.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, 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).

Fuente: Servicios Humanos y de Salud del Condado de Dallas. (Oficial).
<https://www.dallascounty.org/departments/dchhs/westnile-watch-20.php>