



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



31 DE JULIO DE 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Seguimiento: Actualización del brote de Salmonelosis en personas vinculadas con el contacto de aves de traspatio en EUA.	2
Evaluación de la vigilancia de la Fiebre Aftosa en bovinos en Tailandia durante 2008 a 2019.....	3
Focos de Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en México.....	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Seguimiento: Actualización del brote de Salmonelosis en personas vinculadas con el contacto de aves de traspatio en EUA.



Plaga o enfermedad: Salmonelosis
Especie afectada reportada: Humanos
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.079.008.04.31072020

El 29 de julio de 2020, fue comunicado el reporte actualizado de investigación del brote de salmonelosis en personas relacionado con aves domésticas en Estados Unidos de América (EUA), por el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de ese país.

Se informó que hasta el 28 de julio se han notificado 938 personas infectadas con una de las cepas de *Salmonella* en 48 estados, las cuales comenzaron a enfermar a partir del 14 de enero de 2020; 151 personas (33% de las que tienen información disponible) han sido hospitalizadas, se ha reportado una muerte en el Estado de Oklahoma y el 28% de las personas enfermas son niños menores de 5 años.

Las infecciones por *Salmonella* están relacionadas con el contacto con aves de corral de traspatio, como polluelos y patitos. El número de enfermedades reportadas este año excede el número reportado en la misma época del año en brotes anteriores vinculados a aves de traspatio.

La evidencia epidemiológica y de laboratorio muestra que el contacto con aves de corral domésticas es la fuente probable de estos brotes. De acuerdo a entrevistas con 409 personas enfermas, 303 (74%) informaron tener contacto con polluelos y patitos.

Desde la última actualización, se agregaron a esta investigación cuatro serotipos adicionales de *Salmonella* (Braenderup, Muenchen, Thompson y Typhimurium). y señalan que las pruebas realizadas en aves de corral de traspatio y sus entornos (como los gallineros de traspatio) en Kentucky y Oregón encontraron tres de las cepas del brote. La investigación continúa en curso, los CDC proporcionarán actualizaciones cuando haya más información disponible.

Las aves pueden portar la bacteria de *Salmonella* y pueden no mostrar signos de enfermedad, que generalmente vive en los intestinos de animales y humanos y se libera mediante las heces. A nivel global, la Tifosis y Púlorosis Aviar son enfermedades importantes de las aves de corral, principalmente la serovariedad *Salmonella gallinarum* y *Salmonella pullorum*, y son de notificación obligatoria ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

De acuerdo a la OIE, en los EUA la Tifosis Aviar está ausente desde 1981. En México la *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *gallinarum* y serovar *pullorum*, causantes de la Tifoidea Aviar y la Pulorosis Aviar, respectivamente, se consideran exóticas y están dentro 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 (DOF, 29/11/2018).

Fuente: Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) (Oficial).
Enlaces: <https://www.cdc.gov/salmonella/backyardpoultry-05-20/index.html>

Evaluación de la vigilancia de la Fiebre Aftosa en bovinos en Tailandia durante 2008 a 2019.



Plaga o enfermedad: Fiebre Aftosa
Especie afectada reportada: Bovinos
Localización: Tailandia
Clave (s) de identificación: ZOOT.015.025.03.31072020

El 24 de julio de 2020, fue publicado un estudio acerca de la vigilancia de la fiebre aftosa en el periodo de 2008 a 2019, en bovinos de Tailandia. Este análisis fue realizado por Universidad de Chiang Mai de Tailandia y publicado en la revista científica MDPI.

Este estudio se realizó para detectar un programa efectivo de vigilancia ante esta enfermedad, utilizando los datos del análisis de la distribución de la Fiebre Aftosa en Tailandia de 2008 a 2019. Los datos usados incluyeron la fecha y la hora del inicio del brote de 2008 a 2019, junto con el serotipo del virus, así como una serie de mapas que representan la distribución espacial y temporal de la enfermedad.

Derivado de los resultados, se estableció que la implementación de planes estratégicos nacionales y medidas de control, sigue siendo un problema crítico para los ganaderos en ese país, tomando en consideración las zonas donde se ha llevado a cabo la vacunación, y donde solo se han tomado medidas de control para evitar la propagación de enfermedad.

Se determinó realizar más estudios usando los planes de vacunación, ya que, estos han sido los que mayores resultados han dado para erradicar esta enfermedad en la producción bovina, con el fin de determinar una estrategia de vacunación efectiva.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Este estudio ha sido el primero en ese país en describir de manera detallada el estado de la fiebre aftosa y los enfoques de vigilancia, donde se identificó las necesidades de la vigilancia y el reforzar aquellos puntos que han ayudado a la erradicación de la enfermedad

Referencias: MDPI (Artículo Científico).

Arjkumpa O., Yano T., (2020) Open Access Article Epidemiology and National Surveillance System for Foot and Mouth Disease in Cattle in Thailand during 2008-2019

Enlace: <https://www.mdpi.com/2306-7381/7/3/99>

Focos de Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en México.



Plaga o enfermedad: Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos

Especie afectada reportada: Conejos

Localización: Baja California, Baja California Sur y Zacatecas, México

Clave (s) de identificación: ZOOT.012.037.03.31072020

El 29 de julio de 2020, fueron reportados tres focos de Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos, por el motivo "*Recurrencia de la enfermedad*", los cuales fueron localizados en diversos traspatios y una explotación, en los estados de Baja California, Baja California Sur y Zacatecas, México, donde se contabilizaron un total de 154 animales susceptibles, 99 casos, 99 animales muertos a causa de la enfermedad y 55 fueron sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad.

Este reporte fue comunicado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

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

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=35223