



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



04 de mayo de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Filipinas: Afectación de la Peste Porcina Africana (PPA) en 19 pueblos y ciudades al este de la región de Visaya.....	2
Canadá: Casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en la provincia de Alberta.....	3
Rusia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Kostroma.....	4
.....	5
Chile: Investigadores de la Universidad de Chile crean prueba que reduce el tiempo en la detección de la Tuberculosis Bovina.....	5
Internacional: La FAO publicó un documento para el mejor uso de los antibióticos en el sector porcino.....	6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Filipinas: Afectación de la Peste Porcina Africana (PPA) en 19 pueblos y ciudades al este de la región de Visaya.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.pigsels.com>

La Agencia del Gobierno de Filipinas informó sobre la afectación de la Peste Porcina Africana (PPA) en 19 pueblos y ciudades al este de la región de Visaya.

Actualmente, la PPA está presente en Abuyog, Javier, La Paz, Dulag, MacArthur, Tanauan, Palo, Pastrana, Burauen, Tacloban City, Jaro, Mayorga, Carigara, Tolosa, Tabontabon y Dagami en Leyte; Lope de Vega, Samar del Norte; Silago, Leyte del Sur; y Calbayog City, Samar.

Refieren que en cuatro de las seis provincias de la región, han contenido la

enfermedad, excepto la provincia de Leyte.

Adicionalmente, señalan que sólo se han registrado casos en tres aldeas de Samar, incluyendo una aldea en el norte de Samar y otra en el sur de Leyte.

Por lo anterior, las autoridades provinciales han implementado una intensa campaña de información, lo que ha permitido el control de la propagación con ayuda de un estricto control fronterizo.

Mencionan que al 30 de abril, al menos 11 mil 79 cerdos infectados habían sido sacrificados.

La provincia de Leyte es la primera de la región de Visayas que registró una infección confirmada por PPA. El primer caso se registró el 14 de enero en la ciudad de Abuyog.

Referencia: Agencia del Gobierno de Filipinas. (04 de mayo de 2021). Swine fever plagues 19 towns, cities in E. Visayas. Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1139003>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en la provincia de Alberta.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

El Jefe Veterinario de la provincia de Alberta en Canadá informó de los casos de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos variante 2, en conejos domésticos de traspatio, ubicados al sur de la provincia.

Señalaron que, la nueva variante identificada se conoce como RHDV2 y que la provincia de la Columbia Británica notificó brotes de RHDV2 en el año de 2018 y 2019 en conejos europeos

cautivos y asilvestrados.

Como antecedente, mencionan sobre la importancia de la enfermedad y que desde la década de 1980, el virus es altamente contagioso y mortal. En Norteamérica, desde principios del año 2020, se han presentado eventos de mortalidad relacionados con la infección por RHDV2 en liebres y conejos blancos en el norte de México y en varios estados de Estados Unidos de América (Nuevo México, Texas, Arizona, Colorado, California, Utah, Nevada, Washington, Wyoming, Florida y Nueva York). Asimismo, en febrero y marzo de 2021, se informó de casos en los estados de Montana y Oregón.

Informan que, no existe una vacuna autorizada para uso general en Canadá, por lo que recomiendan extremar medidas de bioseguridad, y reportar cualquier sospecha de la enfermedad y no manipular animales muertos.

Hasta el momento no hay información publicada por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Referencia: Oficina del Jefe Veterinario, provincia de Alberta. (26 de abril de 2021). Rabbit Hemorrhagic Disease detected in southern Alberta pet rabbits. Recuperado de <https://abvma.in1touch.org/uploaded/web/ABVMA%20NEWS/2021/April%2028,%202021/2021%20Rabbit%20Haemorrhagic%20Disease%20ABVMA.pdf>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Rusia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Kostroma.



Imagen representativa de la especie afectada
https://t2.ea.ltmcdn.com/es/images/7/6/3/donde_y_cuanto_vive_una_gallina_24367_600.jpg

El Ministerio de Agricultura de Rusia realizó un reporte de seguimiento ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”, los cuales se ubicaron en una explotación de aves de corral en el distrito de Buysky rayon, Kostroma.

Refieren que, el evento inició el 10 de octubre de 2021, con 14 mil 41 aves susceptibles, 282 mil 957 casos y 282 mil 957 animales muertos, asimismo, se comenta que el evento ha sido resuelto.

El agente patógeno fue identificado, por los laboratorios del Instituto de Investigación de Sanidad Animal de Rusia (FGBI-ARRIAH) y el Laboratorio Veterinario Kostromskaya, mediante las técnicas diagnósticas de Secuenciación viral, Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Esta enfermedad está considerada en el 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), asimismo, no se cuenta con hojas de requisitos zoonosanitarios para este país por lo cual no se importan producto de origen avícola de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (04 de mayo de 2021). Rusia, Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (H5N8). Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=32785>
ZOOT.028.142.03.04052021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Chile: Investigadores de la Universidad de Chile crean prueba que reduce el tiempo en la detección de la Tuberculosis Bovina.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.piqsels.com>

La Universidad de Chile, informó que un equipo de investigadores de Ciencias Biológicas y Ciencias Veterinarias, desarrollaron una prueba diagnóstica a base de tiras reactivas para detectar en cuestión de minutos la Tuberculosis Bovina. A diferencia de la prueba cutánea que requiere tres días para la lectura del resultado.

Refieren que, los científicos plantearon el desarrollo como una alternativa objetiva y de menor costo, para detectar y controlar brotes de esta enfermedad que implica importantes pérdidas para la industria ganadera, tanto en

Chile como en el resto del mundo.

Mencionaron que, la Tuberculosis es una de las enfermedades más complejas, y de interés para la salud pública. Debido a que es una enfermedad potencialmente zoonótica.

Señalan que en Chile, existe un programa oficial de control y erradicación que utiliza la prueba de hipersensibilidad cutánea para diagnosticar la enfermedad, identificando que el porcentaje de positivos a esta enfermedad en bovinos fluctúa entre el 1.5 al 2 % a nivel nacional y, que con esta nueva prueba se podría reducir en seis veces el costo respecto de la actual.

El estudio contó con el apoyo de Plataforma de Innovación Biotecnológica (Innbio), el Centro de Biotecnología y Biomedicina, (CBB) y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Referencia: Universidad de Chile. (30 abril de 2021). Test creado en la U de C reduce tiempo en detección de tuberculosis bovina. Recuperado de <https://noticias.udec.cl/test-creado-en-la-udec-disminuye-tiempo-en-deteccion-de-tuberculosis-bovina/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Internacional: La FAO publicó un documento para el mejor uso de los antibióticos en el sector porcino.



Recientemente la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO por sus siglas en inglés) publicó un documento titulado *"How to use antibiotics effectively and responsibly in pig production - for the sake of human and animal Health"*, el cual tiene la finalidad de dar a conocer el uso correcto de los antibióticos en la producción porcina, con el objetivo de prevenir la resistencia a los antibióticos, derivado que los antibióticos actuales, en algunos casos ya no tiene la misma efectividad que antes,

debido al uso incorrecto de estos.

Con lo anterior, se prevé prevenir una propagación de bacterias resistentes en el sector porcino y que pueda a su vez afectar a los humanos mediante la ingesta de productos de origen animal.

Asimismo, se comentó la problemática de su uso a nivel mundial, ya que son más utilizados en este sector, que en los seres humanos; por lo cual, es necesario reducir la necesidad de utilización de antibióticos e implementar mejores medidas de bioseguridad y seguir calendarios de vacunación eficientes.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). (05 de mayo de 2021). HOW TO USE antibiotics effectively and responsibly in PIG PRODUCTION - for the sake of human and animal health Recuperado de: https://www.animalshealth.es/fileuploads/user/PDF/2021/05/FAO_Pautas_Uso_Responsable_Antibioticos_Porcino.pdf
ZOOT.054.010.03.04052021