



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



24 DE JUNIO DE 2020



Monitor Zoonitario

Contenido

Reporte de casos de Rabia Paralítica Bovina en ganado de Poza Rica, Veracruz.....	2
Dan a conocer proyecto ZODIAC para la detección rápida de enfermedades zoonóticas.....	3
USDA actualizó su Librería Nacional de Agricultura con un artículo de control del gusano barrenador.....	4
Reporte de nuevos focos de la Enfermedad Hemorrágica del Conejo en Arizona y Nuevo México, Estados Unidos de América.....	5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Reporte de casos de Rabia Paralítica Bovina en ganado de Poza Rica, Veracruz.



Plaga o enfermedad: Rabia Paralítica Bovina

Especie afectada reportada: Bovinos

Localización: Poza Rica, Veracruz

Clave (s) de identificación: ZOOT.053.020.04.24062020

De acuerdo con una nota periodística publicada el 24 de junio de 2020, se informó del reporte de nuevos casos de Rabia Paralítica Bovina en Poza Rica, Veracruz. Asimismo, se indica que los municipios que han registrado mortandad de ganado por esta enfermedad son: Papantla, Tihuatlán, Tempoal, Misantla, Ozuluama y Chontla. Adicionalmente, se menciona que en la mayoría de los casos los animales que murieron no habían sido vacunados en forma preventiva y que las pérdidas que registran los ganaderos son cuantiosas, tan solo en Papantla, en un solo rancho se reportaron 10 animales muertos.

En México esta enfermedad se encuentra dentro del grupo 2 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) .

La situación zoonosana de esta enfermedad en el estado de Veracruz es bajo control.

Fuente: Diario Vanguardia Veracruz (Nota periodística).

Enlace: <https://www.vanguardiaveracruz.mx/mortandad-de-ganado-por-contagios-de-rabia/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Dan a conocer proyecto ZODIAC para la detección rápida de enfermedades zoonóticas.



Plaga o enfermedad: Enfermedades zoonóticas
Especie afectada reportada: Animales y humanos
Localización: Austria
Clave (s) de identificación: ZOOT.002.077.04.24062020

De acuerdo con una nota periodística publicada el 22 de junio de 2020, la Agencia Internacional de Energía Atómica (OIEA) da a conocer el proyecto de Acción Integrada de Enfermedades Zoonóticas del OIEA, denominado ZODIAC, con el objetivo de fortalecer la preparación global para futuras pandemias. Este proyecto, se basa en la experiencia del OIEA para ayudar a los países en el uso de técnicas nucleares para la detección rápida de patógenos que causan enfermedades transfronterizas zoonóticas, así como zoonóticas. Adicionalmente, se informa que este proyecto establecerá una red global para ayudar a los laboratorios nacionales en el monitoreo, vigilancia, detección temprana y control de dichas enfermedades.

Asimismo, se mencionó que este proyecto podría considerar el nuevo paradigma del concepto "One Health", el cual cuenta con un enfoque colaborativo multidisciplinario entre las autoridades y especialistas en salud humana y animal, ya que el proyecto ZODIAC se beneficiará de los únicos laboratorios conjuntos FAO/OIEA, así como, de socios como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Fuente: Diario veterinario (Nota periodística).

Enlace: https://www.diarioveterinario.com/t/1998496/tecnicas-nucleares-deteccion-rapida-enfermedades-zoonoticas?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=Newsletter%20www.diarioveterinario.com



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

USDA actualizó su Librería Nacional de Agricultura con un artículo de control del gusano barrenador.



Plaga o enfermedad: Gusano Barrenador
Especie afectada reportada: Bovinos
Localización: Virginia, Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación: ZOOT.019.003.03.24062020

El 23 de junio de 2020, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA por sus siglas en inglés), a través de su página web, actualizó su Biblioteca Nacional de Agricultura en su sección de exhibiciones de colecciones especiales con el artículo "Severn Run's Cazador", el cual menciona la historia de un perro entrenado, como parte de un experimento para el Programa de Erradicación del Gusano Barrenador en el USDA durante el año 1988.

De acuerdo con este artículo, el entrenamiento fue realizado por el científico del USDA, John Bertram Welch, quien se puso en contacto con el centro de adiestramiento del Servicio de Aduanas de los Estados Unidos en Front Royal, Virginia, para seleccionar a uno de los perros, el cual después de cinco meses, con éxito desarrolló la capacidad de detectar mediante el olfato a los animales infestados por gusanos, así como, la detección de larvas en el suelo.

Al finalizar el entrenamiento el perro fue trasladado para trabajar en Costa Rica, México, Panamá y Texas aportando resultados muy favorables durante su estancia.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) (Oficial).

Enlace: https://www.nal.usda.gov/exhibits/speccoll/exhibits/show/manuscript-collections/severn-runs-cazador?utm_medium=email&utm_source=govdelivery



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Reporte de nuevos focos de la Enfermedad Hemorrágica del Conejo en Arizona y Nuevo México, Estados Unidos de América.



Plaga o enfermedad: Enfermedad Hemorrágica del Conejo

Especie afectada reportada: Conejos

Localización: Arizona y Nuevo México, Estados Unidos de América

Clave (s) de identificación: ZOOT.012.028.03.24062020

El 23 de junio de 2020, fueron reportados cuatro nuevos focos de la Enfermedad Hemorrágica del Conejo, por el motivo de “*Recurrencia de una enfermedad de la Lista de la OIE*”, los cuales fueron detectados en diferentes traspacios de los estados de Arizona y Nuevo México, donde se contabilizaron 13 animales susceptibles, dos casos y siete murieron a causa de la enfermedad. Este reporte fue realizado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, ante la Organización Mundial de Salud Animal (OIE).

Para la identificación del patógeno se llevaron las muestras a los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, donde se diagnosticaron a través de la técnica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR, por sus siglas en inglés) el 18 y 19 de junio de 2020.

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), asimismo, se importan conejos para uso experimental de EUA, por lo que, se cuenta con hojas de requisitos zoosanitarios para prevenir la introducción de la enfermedad.

Referencia: Organización Mundial de Salud Animal (OIE) (Oficial).

Enlace:

https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=34786