



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



01 DE JUNIO DE 2020
SEGUNDO CORTE



Monitor Zoosanitario

Contenido

Reporte de triquinosis en cerdo en Junín, Argentina.....	2
Investigación descubre los genes que causan meningitis en cerdos en España.	2
Campaña contra lengua azul en Andalucía, España.....	3
El Departamento de Agricultura informó el plan preventivo para la enfermedad de Newcastle en California, EUA.	3
Seguimiento: detecciones de <i>Salmonella</i> sp. en carne de ave procedentes de Polonia.....	4
Iniciativa "De la granja a la mesa".....	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Reporte de triquinosis en cerdo en Junín, Argentina.**

Plaga o enfermedad: TRIQUINOSIS
Especie afectada reportada: Cerdos
Localización: Argentina
Clave (s) de identificación:

El 01 de junio de 2020, de acuerdo con una nota periodística, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina, informó de un caso positivo de triquinosis en cerdo en un traspatio en la localidad Junín en Buenos Aires. Por lo que, se llevó a cabo el control de la movilización y los animales fueron transportados a un frigorífico habilitado para su sacrificio con ayuda de las autoridades estatales y locales. El caso se dio por cerrado.

De acuerdo a la Organización Mundial de Sanidad Animal, la triquinosis es una zoonosis grave causada por nemátodos parasitarios (ascárides) de la familia *Trichinella*. Hay ocho especies de este género presente en todo el mundo, algunos resistentes a la congelación. La Triquinosis es una enfermedad que se adquiere por la ingesta de productos de carne de cerdo cruda.

En México esta enfermedad es endémica y se encuentran presente en territorio nacional. El hallazgo en Argentina no representa una amenaza para el país.

Fuente: Súper campo (Nota periodística). Enlace: <http://supercampo.perfil.com/2020/06/controlan-foco-triquinosis-en-provincia-de-buenos-aires/>

Investigación descubre los genes que causan meningitis en cerdos en España.

Plaga o enfermedad: *Streptococcus suis*
Especie afectada reportada: Cerdos
Localización: España
Clave (s) de identificación:

El 01 de junio de 2020, de acuerdo con una nota periodística, un investigador del Instituto Agroalimentario de Aragón y académico de la Universidad de Zaragoza de España, da a conocer el descubrimiento de los genes esenciales que utiliza la bacteria *Streptococcus suis* que causan meningitis y sepsis en cerdos. Señala la identificación 361 genes esenciales causantes de la infección en los animales. El estudio sienta las bases para la generación de una nueva vacuna.

De acuerdo con esta nota, *Streptococcus suis* es un patógeno puede causar la muerte en cerdos y con ello pérdidas económicas. Actualmente, no existen vacunas efectivas para la prevención, se utilizan bacterinas (vacunas bacterianas) pero su aplicación es limitada a una determinada explotación y cepa.

La enfermedad está distribuida por todo el mundo, algunas cepas son de importancia en el sector de salud humana por su potencial zoonótico. En México la enfermedad está presente y no está considerada 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: El Heraldo (Nota periodística). Enlace: <https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/06/01/un-investigador-de-unizar-descubre-los-genes-que-causan-meningitis-en-cerdos-1378093.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Campaña contra lengua azul en Andalucía, España.**

Plaga o enfermedad: Lengua Azul
Especie afectada reportada: Ovinos y Bovinos
Localización: Andalucía, España
Clave (s) de identificación: ZOOT.040.005.03.01062020

El 29 de mayo de 2020, el portal de noticias Animal's Health publicó una nota informando que la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de Andalucía, España, adquirió 3.5 millones de vacunas para prevenir la enfermedad de lengua azul en las zonas de Cádiz, Córdoba, Málaga, Jaén, las comarcas de Motril y de Andújar esto para continuar con la campaña obligatoria y evitar que esta enfermedad se propague en la zona.

En México esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual forma parte el grupo 1 dentro del *ACUERDO, asimismo, se tiene relación comercial con España, importando lácteos, lactosueros, leche, mantequilla, pastas lácteas, queso, yogurt y animales vivos. Asimismo, actualmente se cuentan con hojas de requisitos para la importación de semen y embriones de bovino, en las que se especifica que el país de origen debe ser libre del Virus de Lengua Azul, o bien, certificar que la zona es libre de la enfermedad.

*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: Animal's Health (Nota periodística). Enlace: <https://www.animalshealth.es/rumiantes/andalucia-compra-3-5-millones-de-vacunas-frente-a-la-lengua-azul>

El Departamento de Agricultura informó el plan preventivo para la enfermedad de Newcastle en California, EUA.

Plaga o enfermedad: Enfermedad de Newcastle Velogénico
Especie afectada reportada: Aves
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación:

El 01 de junio de 2020, el Departamento de Agricultura de Estado Unidos (USDA) comunicó, a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) que, derivado de la detección del virus de la Enfermedad de Newcastle en el sur de California, se implementó el plan de transición de prevención para impedir la recurrencia de la enfermedad. De acuerdo con el comunicado, se han realizado pruebas diagnósticas sin confirmaciones de casos desde el 01 de febrero. El Departamento de Alimentación y Agricultura del Estado de California ha eliminado la cuarentena, asimismo, la Red de Educación de Salud Aviar de este estado apoyará con actividades de educación, capacitación y divulgación en materia de bioseguridad, dirigido a los propietarios de aves de corral comerciales, de traspatio, tiendas de alimentos y de mascotas.

En México, la cepa No velogénica de Newcastle se encuentra dentro del grupo 2 (enfermedades endémicas) y la cepa velogénica es exótica según el *ACUERDO, asimismo, se declaró libre de la enfermedad de Newcastle de la cepa velogénica el pasado 24 de junio de 2015.

*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: Departamento de Agricultura de Estados Unidos (Oficial) Enlace: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2020/sa-06/vnd-plan-ca

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Seguimiento: detecciones de *Salmonella* sp. en carne de ave procedentes de Polonia.



Plaga o enfermedad: Salmonella
Especie afectada reportada: Aves
Localización: Polonia
Clave (s) de identificación:

El 01 de junio de 2020, de acuerdo con una nota periodística, con base en datos del el Sistema de Alerta Rápida para Alimentos y Piensos de la Unión Europea, varios países como Bulgaria, Croacia, República Checa, Eslovaquia, Lituania, Estonia, Letonia, Italia, Francia y Rumania alertan sobre la presencia de *Salmonella* sp. en carne de aves de corral refrigerada y congelada procedente de Polonia, los principales países que emitieron la alerta son Lituania, República Checa y Bulgaria.

En el caso de Lituania en lo que va del año, no se ha permitido la venta de más de 100 toneladas de carne de ave, por su parte, Bulgaria encontró dos envíos de 32 toneladas de carne (muslos) congelados contaminados por la bacteria y en el mes de mayo destruyó 19 toneladas de carne de pollo contaminada después de un resultado positivo de las patas de pollo refrigeradas. Rumania descubrió que dos muestras de filetes de pechuga de pollo congelados contaminados, por lo cual, fueron retenidas y destruidas 21 toneladas de carne de aves las cuales procedían del condado de Bihor e Ilfov, Polonia.

En México la Tifoidea Aviar (*Salmonella entérica* subsp. entérica serovar *gallinarum*) y la Púlorosis Aviar (*Salmonella entérica* subsp. entérica serovar *pullorum*), se consideran exóticas y están dentro del grupo 1 del *ACUERDO. Con base en el módulo de consulta de requisitos para la importación de mercancías zoonosanitarias, no se tiene registros de hojas de requisitos zoonosanitarios para la importación de mercancías de Polonia.

*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: Eurocarne (Nota periodística).
<https://eurocarne.com/noticias/codigo/46676/kw/Persisten+los+problemas+de+seguridad+alimentaria+por+Salmonella+en+la+carne+de+aves+de+Polonia>

Iniciativa “De la granja a la mesa”.



Plaga o enfermedad: No Aplica
Especie afectada reportada: No aplica
Localización: España
Clave (s) de identificación: ZOOT.002.064.03.01062020

El 01 de junio de 2020, el portal de noticias Portal Veterinaria publicó una nota referente a que la Comisión Europea comenzó con el programa “De la granja a la mesa”, el cual tiene por objetivo el fomento a la producción de alimentación saludable y amigable con el medio ambiente.

De acuerdo con la nota periodística, con esta iniciativa se logrará que los productores cuenten con sistemas sostenibles y a su vez disminuir el impacto al medio ambiente, así como, brindar mejoramiento del pensamiento social sobre las explotaciones o granjas para la obtención de los productos y subproductos de origen animal.

Fuente: Porta Veterinaria (Nota periodística). Enlace: <https://www.portalveterinaria.com/salud-publica/actualidad/33544/la-estrategia-de-la-granja-a-la-mesa-recibe-el-apoyo-de-los-veterinarios.html>