



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario



19 de octubre de 2020



Monitor Zoonosario

Contenido

Nuevos casos de Enfermedad de Newcastle en Rusia.....	2
Europa publicó un nuevo Reglamento sobre control de triquina.....	3
Dan a conocer una nueva especie de la bacteria <i>Listeria (Listeria Valentina)</i> aislada por primera vez en Valencia; España.	3
➤ Otras	
Salud humana	
El CDC alerta de viaje por el brote Virus del Oeste del Nilo en España.	5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Nuevos casos de Enfermedad de Newcastle en Rusia.

Plaga o enfermedad: Enfermedad de Newcastle
Especie afectada reportada: Aves
Localización: República Ingusetia, Rusia
Clave (s) de identificación: ZOOT.011.020.03.19102020



El 16 de octubre de 2020, el Ministerio Federal de Agricultura de Rusia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) un nuevo foco de la Enfermedad de Newcastle, por el motivo de “*Recurrencia de una enfermedad*”, los cuales fueron localizados en un traspatio de la provincia de República Ingusetia.

De acuerdo con la notificación se contabilizaron un total de 15 animales susceptibles, tres casos, tres animales muertos a causa de la enfermedad y 12 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación de la enfermedad.

El 15 de octubre de 2020, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando prueba de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa).

El último reporte de sobre esta enfermedad en este país se realizó el 30 septiembre 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, no se importan productos y subproductos de origen avícola de Rusia.

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

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=36036



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Europa publicó un nuevo Reglamento sobre control de triquina.

Plaga o enfermedad: Triquina
Especie afectada reportada: Porcinos
Localización: Europa
Clave (s) de identificación: ZOOT.061.005.03.19102020



El 19 de octubre de 2020, a través del Diario Oficial de la Unión Europea, fue publicado el nuevo Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1478, el cual, modificara lo relacionado con el muestreo, el método de referencia para la detección y las condiciones de importación

respecto al control de las triquinas.

Asimismo, este sustituirá el método de referencia establecido anteriormente por la norma ISO 18743:2015 para facilitar la exportación de carne de porcino fuera de las fronteras europeas, sin crear requisitos ni cargas adicionales para los laboratorios europeos que utilicen los métodos de referencia en su labor de control oficial.

Lo anterior, tiene por objetivo garantizar las trazabilidad de los productos y la carne de roda Europa ante esta enfermedad.

Fuente: Diario Oficial de la Unión Europea (Oficial).
Enlace: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX.32020R1478&from=ES>

Dan a conocer una nueva especie de la bacteria *Listeria* (*Listeria Valentina*) aislada por primera vez en Valencia; España.



Plaga o enfermedad: *Listeria Valentina*
Especie afectada reportada: Nueva especie
Localización: Valencia, España
Clave (s) de identificación:

El 15 de octubre de 2020, de acuerdo con un comunicado, investigadores de la Universidad CEU Cardenal Herrera en Valencia, España en colaboración con investigadores del Instituto Pasteur de París, dieron a conocer una nueva especie de la bacteria *Listeria*, el cual denominaron con el nombre de Valentina (*Listeria Valentina*) aislada por primera vez en Valencia.

El hallazgo fue publicado el 05 de octubre en la revista científica International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology; refieren que se descubrió en muestras de heces obtenidas de ovejas, así como, en la superficie de un bebedero de los mismos animales y de acuerdo con el estudio de secuenciación del genoma completo de *L. valentina* ha revelado que esta bacteria carece de los factores de virulencia de sus parientes *Listeria monocytogenes* y *Listeria*



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

ivanovii, por lo que, *a priori* se podría considerar como una especie nueva no patógena.

Mencionan que solo el 1% de las bacterias que existen son patógenas para el ser humano o los animales. Entre ellas, el género bacteriano *Listeria* que ha sido ampliamente estudiado, ya que contiene dos especies, *Listeria monocytogenes* y *Listeria ivanovii*, que son patógenas y causan la enfermedad conocida como listeriosis.

Hasta ahora, el género *Listeria* estaba compuesto por un total de 20 especies conocidas; así mismo *L. valentina* permitirá entender mejor la evolución, la vida y adaptación a diferentes ambientes de las especies patógenas de este género.

Señalan que la nueva especie fue registrada y almacenada en las colecciones de microorganismos del Instituto Pasteur de Paris y en el Instituto DSMZ, en Alemania.

Los investigadores mencionan que en 2017 el número de casos confirmados de listeriosis en la Unión Europea (UE) aumentó a 2.480 y se notificaron 225 muertes; desde 2008, los casos de listeriosis en la UE están aumentando. El mayor brote mundial de listeriosis informado en la historia contó con 937 casos y 216 muertes: ocurrió en 2018, en Sudáfrica, debido al consumo de un producto cárnico procesado.

La vía de transmisión en humanos y animales es por vía alimentaria al consumir productos contaminados con la bacteria *Listeria*. Los signos clínicos de la listeriosis son muy similares en todos los hospedadores susceptibles.

Fuente: Universidad CEU Cardenal Herrera; en Valencia España (Oficial).

<https://medios.uchceu.es/actualidad-ceu/valencia-da-nombre-a-una-nueva-especie-del-genero-bacteriano-listeria/>

Referencia: *Listeria valentina* sp. nov., isolated from a water trough and the faeces of healthy sheep”, en International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. DOI: 10.1099/ijsem.0.004494
<https://www.microbiologyresearch.org/content/journal/ijsem/10.1099/ijsem.0.00449>



➤ **Otras**
Salud humana

El CDC alerta de viaje por el brote Virus del Oeste del Nilo en España.



Plaga o enfermedad: Virus del Oeste del Nilo
Especie afectada reportada: Humanos
Localización: Estados Unidos de América
Clave (s) de identificación:

El 13 de octubre de 2020, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América, emitió una alerta donde advierte a todos los viajeros sobre el riesgo de contraer una enfermedad grave por el Virus del Oeste del Nilo (VON); la advertencia es de nivel tres, para evitar los viajes no esenciales, derivado de los casos de VON a las provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva (región de Andalucía) y la provincia de Badajoz (región de Extremadura) en España; Refieren que las personas mayores de 50 años tienen el mayor riesgo de contraer una enfermedad

Las autoridades recomiendan tomar medidas para prevenir las picaduras de mosquitos; mediante el uso de repelentes autorizados, ropa adecuada para el aire libre y el uso de mosquiteros en las habitaciones.

Señalan que aproximadamente el 80% de las personas infectadas con el virus no se sienten enfermas. Los síntomas pueden incluir fiebre, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, vómitos, inflamación de los ganglios linfáticos y sarpullido en el pecho, el estómago o la espalda.

En casos raros, las personas infectadas pueden desarrollar una enfermedad grave que afecte al sistema nervioso central, como encefalitis (inflamación del cerebro) o meningitis (inflamación de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal).

Fuente: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (Oficial).
<https://wwwnc.cdc.gov/travel/notices/watch/west-nile-virus-spain>