



Newsletter: Año 7, Volumen 74, Julio de 2014

Editorial

La Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE)

En la 82ª Sesión General de la Organización Mundial de Sanidad Animal ([OIE](#)), Argentina convalidó nuevamente el estatus sanitario para la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) como país de “riesgo insignificante”, calificación de privilegio, compartido por un limitado número de países en el mundo y la región.

Sobre la Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (TSE), de las que EEB/BSE es una de las enfermedades del grupo, se conoce muy poco, y lo que se conoce crea más incertidumbre que seguridad. El agente etiológico es un prión, tiene potencial zoonótico (se transmiten al hombre y en el caso de la EEB/BSE la enfermedad en el hombre se denomina vCJD), tiene un largo periodo de incubación (años), no hay métodos de prevención y curación y su desenlace siempre es fatal. Esta síntesis permite diferenciar claramente a la EEB/BSE de enfermedades como la Fiebre Aftosa, de la que se conoce mucho, se la reconoce fácilmente, es de fácil transmisión, no es una zoonosis, es fácilmente prevenible y controlable y raramente es fatal en los animales.

La preocupación principal sobre esta enfermedad es su transmisión por vía alimentaria a otras especies animales, incluidos los seres humanos. Ya se han registrado en el mundo más de 250 casos de vCJD en humanos en los países que han registrado casos de EEB/BSE. Es por ello importante contar con eficientes mecanismos de prevención y control a nivel nacional para asegurar la salud pública y animal.

De los países afectados por la EEB/BSE, sólo aquellos que han empleado estrictas medidas de control (vigilancia activa y pasiva, diagnóstico y eliminación de reaccionantes y sus cohortes) con un enorme esfuerzo económico y organizacional de su sistema sanitario, están pudiendo controlar la epidemia. La EEB/BSE es la epidemia que más ha costado y cuesta controlar desde que se tiene memoria.

La Argentina ha desarrollado un eficiente programa de prevención y control en vigencia desde hace más de 20 años incluyendo tanto la vigilancia en animales (EEB/BSE) como en humanos (vCJD), no habiéndose detectado ningún caso en animales ni en humanos a la fecha. El programa desarrollado contó con el asesoramiento de expertos nacionales y extranjeros de primer nivel, y además tuvo el reconocimiento de OIE al designar uno de sus laboratorios de referencia para las TSE de Argentina, sito en INTA Castelar. Esta acción interinstitucional (Ministerio de Agricultura, PROSAP, SENASA, INTA y FLENI) desarrollada a lo largo de los años ha sido reconocida internacionalmente y le da un carácter distintivo a la condición sanitaria de la ganadería argentina.

A la luz de los últimos acontecimientos en la materia, parecería que se deberían revisar los resultados de las investigaciones más recientes a fin de analizar la posibilidad de actualizar los conceptos científicos que rigen las normativas nacionales e internacionales, en particular la definición y alcances de los “casos atípicos”, la valoración de los sistemas de vigilancia de la vCJD en humanos y sobre todo el eficaz cumplimiento de las regulaciones sobre el control de alimentos en animales.

En tanto que resulta altamente recomendable continuar y ampliar los alcances del proyecto de prevención y control de las TSE en Argentina como forma de certificar el estatus sanitario alcanzado.

Fuente: [OIE](#), [OIE \(2\)](#), [CDC](#), [ProMED Mail](#), [OIE \(3\)](#), [OIE \(4\)](#)

Sanidad Animal

Nuevos brotes de Lengua Azul (BTV-4) en Grecia

Grecia ha reportado 23 brotes de enfermedad producidos por el virus de la Lengua Azul, serotipo 4 (BTV-4) en ovejas y cabras en la región del [Peloponeso](#). Veintiún brotes se registraron en la región de [Laconia](#) y 2 en la región de [Arcadia](#). Varias medidas de control han sido puestas en marcha aunque no se llevará a cabo la vacunación contra esta enfermedad ya que se encuentra prohibida. La fuente de la enfermedad es desconocida. Las autoridades griegas han informado anteriormente brotes de BTV en las [islas de Lesbos](#) (serotipos 1,8 y 16) y de las islas del [Dodecaneso](#) y de [Samos](#) (serotipos 4 y 16). El último brote de BTV-4 de Grecia fue detectado en las islas del Dodecaneso en diciembre de 2012. Este brote representa un riesgo de significación para la de introducción de este serotipo de la enfermedad en Europa continental. La temporada de reproducción del vector ha comenzado de nuevo en Europa, por lo que más casos pueden ser esperados en los países afectados.

Fuente: [DEFRA, Reino Unido](#)

PESTE PORCINA AFRICANA

Brote de Peste Porcina Africana en Letonia

Autoridades de sanidad animal de Letonia informaron el hallazgo del primer caso de Peste Porcina Africana en ese país, siendo este el tercer país de la UE que han descubierto la enfermedad. El 25 de junio de 2014, un total de 5 jabalíes y 3 cerdos domésticos, cerca de la frontera con [Bielorrusia](#) han sido identificados como positivos. El 26 de junio, el Laboratorio Nacional de Referencia confirmó los resultados positivos para el virus de la Peste Porcina Africana en los 3 jabalíes y en los 3 cerdos domésticos. Todas las medidas de acuerdo con la Directiva 2002/60/CE se han puesto en marcha y zonas de protección y vigilancia se han establecido para la vigilancia epidemiológica de la Peste Porcina Africana. El Departamento de Información Sanitaria de la [OIE](#) comunicó que esta es la primera vez que la Peste Porcina Africana se identifica en [Letonia](#). Con esta noticia se confirma la continua expansión de la Peste Porcina Africana en la EU en los países del este, incluyendo Rusia, tornando el panorama de su potencial control y eliminación como muy dificultoso.

Fuente: [OIE](#)

Las autoridades veterinarias rusas detectan un caso de Peste Porcina Africana en su territorio

Las autoridades veterinarias rusas han confirmado un nuevo brote de Peste Porcina Africana en [Troitsk](#). Según el informe de seguimiento N° 15 enviado a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) el 26 de junio de 2014, muestras provenientes de un jabalí sospechoso de padecer la enfermedad fueron enviados para su diagnóstico. Las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) realizadas confirmaron que el jabalí estaba infectado con el virus de la Peste Porcina Africana. El cadáver fue incinerado. El origen del brote no es concluyente.

Fuente: [OIE](#)

Investigadores del ARS-USDA estudian una nueva clase de producto para desparasitar a los animales

Investigadores del Servicio de Investigación Agrícola (ARS) y de la Universidad de California desarrollaron un experimento con cerdos infectados con nematodos intestinales, en el cual se descubrió que las larvas de estos nematodos intestinales fueron incapacitadas o destruidas y que la infestación fue casi completamente eliminada después de ser aplicadas dos dosis de una proteína bacteriana. Los animales estaban infestados por el nematode porcino *Áscaris suum*, el cual es genéticamente similar a *A. lumbricoides*. Este último es una especie de nematode que infecta a aproximadamente mil millones de personas mundialmente. Se considera la infección con *A. suum* en los cerdos como un buen modelo para estudiar la infección con *A. lumbricoides* en los seres humanos porque estos dos gusanos hacen una migración similar por el cuerpo desde el intestino. Durante los experimentos, los investigadores usaron una proteína cristalina llamada Cry5B que es obtenida de la bacteria *Bacillus thuringiensis*. La proteína Cry5B es considerada como no tóxica para los vertebrados y los mamíferos. La dosis usada en el experimento es comparable a la gama de dosis usada en los medicamentos antiparasitarios comerciales disponibles. Estos resultados demostraron el potencial de Cry5B para tratar la infección con *Áscaris* en los cerdos y de funcionar eficazmente en el tracto gastrointestinal de los seres humanos, según los investigadores. El grupo describió sus hallazgos en un artículo publicado en el 2013 en la revista científica "PLOS: Neglected Tropical Diseases".

Fuente: [USDA](#)

Brote de Enfermedad de Newcastle en Suecia

Las autoridades veterinarias suecas han informado de un brote de la enfermedad de Newcastle en una granja avícola situada en el Condado de [Östergötland](#), situado en el sureste de Suecia. La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) recibió la notificación inmediata fechada el 19 de junio de 2014. Según el informe, el brote se observó inicialmente el 17 de junio en un establecimiento con 24.000 gallinas ponedoras donde se observó la caída de la postura como principal sintomatología. El 19 de junio, mediante una prueba de PCR en tiempo real que se llevó a cabo en el Instituto Nacional de Veterinaria se confirmó la presencia del agente causal, paramixovirus tipo 1. El total de las 24.000 gallinas eran susceptibles, y contrajeron la enfermedad, lo que indica una tasa de morbilidad aparente del 100%. Todas las 24.000 gallinas ponedoras fueron sacrificadas. Una zona de protección (3 km) y una zona de vigilancia (10 km) se ha puesto en marcha alrededor de la granja. El sacrificio sanitario, el control de movimientos animales dentro del país y la zonificación se encuentran entre algunas de las medidas de control que se han aplicado para contener la situación. Ninguna de las aves afectadas recibió vacunación o tratamiento.

Fuente: [OIE](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Sólo 51 marcas de embutidos en Bolivia cuentan con la autorización oficial para vender sus productos

En una conferencia de prensa realizada junto al Ministerio de Justicia, Ministerio de Salud y la Intendencia Municipal de La Paz y a pocos días de celebrarse la noche de San Juan, el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria SENASAG Distrital La Paz dio a conocer la lista oficial de las marcas de salchichas que cuentan con el registro sanitario y que pueden ser comercializadas en todo el territorio nacional en la noche más fría del año. "Son 51 marcas de salchichas que están avaladas este 2014 como aptas para el consumo humano" informó

Jaime Arguello jefe distrital de la entidad sanitaria. Según Arguello, cualquier embutido que se comercialice en mercados, supermercados y calles debe tener el registro sanitario del SENASAG, el que es garantía para el consumidor final de que el producto que está adquiriendo no representara ningún riesgo para su salud, “el registro sanitario es un aval que emitimos, como institución sanitaria, a todas las empresas del rubro alimenticio que cumplen con los requisitos para fabricación, almacenamiento, fraccionamiento y transporte de alimentos y bebidas de consumo humano” puntualizó Arguello. La directora de la Unidad de Defensa de los Derechos del Usuario y Consumidor VDUCC, Patricia Aranda, manifestó que se están realizando operativos de control de forma coordinada con el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras MDRyT, a través del SENASAG y la intendencia municipal de la ciudad de La Paz, para supervisan la calidad de los alimentos que se comercializaran en el este de [San Juan](#), “es importante recalcar que en estas fiestas estaremos presentes en mercados, supermercados y todos los lugares donde se comercialicen embutidos para sancionar a todos aquellos comerciantes inescrupulosos que jueguen con la salud del pueblo”.

Fuente: [EuroCarne](#)

La Agencia de Normas Alimentarias del Reino Unido comunicó que lavar el pollo crudo puede ser un factor de riesgo y provocar contaminación cruzada de *Campylobacter spp.*

La Agencia de Normas Alimentarias del Reino Unido (FSA por sus siglas en inglés) advirtió que lavar el pollo antes de cocinarlo aumenta el riesgo de propagación de las bacterias del genero *Campylobacter*, lo cual tiende a ocasionar la contaminación de las manos, las superficies de trabajo, la ropa y utensilios de cocina a través de la salpicadura de gotas de agua. La FSA hizo esta advertencia tras descubrir que en ese país el 44% de las personas lava el pollo antes de cocinarlo. Las razones más citadas por las que las personas lavan esta ave de corral fueron para eliminar "suciedad o los gérmenes", o porque siempre lo habían hecho (norma cultural). La enteritis por *Campylobacter sp.* es una de las causas más comunes de intoxicación alimentaria. Normalmente la infección se debe al consumo de aves crudas, vegetales frescos o leche sin pasteurizar. Para evitar el contagio de la *Campylobacter spp.*, el pollo debe estar bien cocido. "A pesar de que las personas tienden a seguir las recomendaciones para manipular aves de corral, como lavarse las manos después de tocar un pollo crudo y asegurarse de cocinarlo completamente, nuestra investigación indica que lavar el pollo crudo es una práctica extendida", señaló la presidenta de FSA, Catherine Brown. "Es por esto que hacemos un llamado para que la gente deje de lavar el pollo crudo. También queremos crear conciencia de los riesgos de contraer Campylobacteriosis como resultado de una contaminación cruzada".

Fuente: [BBC](#)

La carne de aves es la más popular en Gran Bretaña

El Consejo Británico de la Carne de Aves (BPC por sus siglas en inglés) ha presentado un estudio, coincidiendo con la celebración de la Semana de la Seguridad Alimentaria, en la que muestra que este tipo de carne es la más popular entre los consumidores británicos. Al menos un 68% de ellos afirmaron consumirla habitualmente frente a otras como la de vacuno con un 53%. La carne de porcino fue la más popular para un 11% y la de cordero para un 4%. El director ejecutivo de esta organización empresarial, Andrew Large, afirmó que no le sorprendían estas informaciones ya que esta carne es "versátil, sabrosa y nutritiva y ofrece un gran valor para los consumidores". La carne de aves está compuesta fundamentalmente por pollo, pato, ganso y pavo, y tiene a las mujeres como sus principales consumidoras que la escogieron en un 76% de los casos. También es muy demandada entre los jóvenes. Del estudio elaborado por la BPC se deduce que los consumidores apenas tienen conocimientos en torno a la seguridad alimentaria. Ante esto, la BPC está formando a los consumidores con el objetivo de minimizar las toxiinfecciones alimentarias animándoles a que

no laven la carne de pollo.

Fuente: [EuroCarne](#)

Investigadores españoles logran caracterizar 28 proteínas y antígenos propios de las especies de *Anisakis* causantes de reacciones alérgicas en humanos

Expertos del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y del Instituto de Salud Carlos III han logrado caracterizar 28 proteínas y antígenos propios de las especies de *Anisakis* causantes de reacciones alérgicas en humanos, lo que ayudará a mejorar el diagnóstico de esta dolencia. Publicado en la revista 'Proteomics', el estudio ha logrado así determinar qué especies de *Anisakis* causan intoxicaciones en los humanos. Para ello, el trabajo se centra en la relación que existe entre las dos especies más importantes desde el punto de vista clínico, *A. simplex* y *A. Pegreffii*, y las reacciones alérgicas causadas en pacientes. A este hallazgo se suma la descripción de 28 antígenos y potenciales nuevos alérgenos pertenecientes a diferentes familias de proteínas, con funciones biológicas diversas caracterizadas por primera vez en *Anisakis simplex*. Hasta la fecha tan sólo estaban descritas 12 proteínas alergénicas. Según el CSIC, el análisis proteómico comparado que se ha llevado a cabo abre nuevas posibilidades para el diagnóstico específico, la evaluación epidemiológica de la población y la investigación clínica ampliable a otras especies de parásitos. El estudio permitirá también conocer mejor la epidemiología de estos parásitos en la población, apuntan los autores. Además, facilitará el análisis del pescado en origen e incluso la detección de alérgenos en sus derivados, como la harina de pescado o el surimi. El parásito del *Anisakis* es el principal responsable de intoxicaciones alimentarias en España, y provoca dolencias gastrointestinales por el consumo de pescados crudos o poco cocinados.

Fuente: [TeInteresa, España](#)

Brote de Anisakiasis enfermó a 70 personas en España

Un total de 70 ciudadanos vascos sufrieron Anisakiasis en los dos últimos meses como consecuencia del consumo de anchoas y otro pescado crudo infectado por el parásito *Anisakis*. Cerca de un tercio de las personas afectadas tuvieron que ser ingresadas en un hospital. El consejero de Salud, Jon Darpón, ofrece esta información en respuesta a una pregunta parlamentaria del PP y precisa que de los 70 casos declarados 38 se localizaron en [Vizcaya](#), 26 en [Guipúzcoa](#) y sólo 6 en [Álava](#). La edad media de los enfermos es de 47 años sin que haya diferencias significativas por sexo (51,4% son mujeres y 48,6% hombres). El pico de infecciones, cuyo síntoma más frecuente es el dolor abdominal y los vómitos, se registró entre los días 8 y 11 de mayo, y la declaración de casos fue disminuyendo posteriormente hasta desaparecer por completo a partir del día 25 del mismo mes. Uno de cada tres afectados tuvo que ser tratado mediante ingreso hospitalario y todos fueron dados de alta sin complicaciones. Casi todos los enfermos notaron los primeros síntomas a las horas o, como mucho, al día siguiente de haber comido pescado: el 91% había consumido anchoas solas o junto con otro pescado y el 85% preparó la comida en crudo o vinagreta. Todos los casos están relacionados con la ingesta de pescado en domicilios particulares sin congelación previa. Darpón subraya en otra respuesta parlamentaria que la presencia del parásito *Anisakis* en la anchoa está aumentando de forma muy importante en los últimos años hasta alcanzar esta campaña un porcentaje del 90%. El pasado ejercicio este porcentaje no había pasado del 70% y en 2012 y 2011 se había movido en el 60% y 50% respectivamente. Hace quince años, en 1999, el *Anisakis* era excepcional y aparecía sólo en una de cada diez anchoas. La Anisakiasis es la enfermedad ocasionada por la infección de gusanos *Anisakis*. Aparece con frecuencia en áreas del mundo en las que el pescado se come crudo o ligeramente salado o condimentado. Las áreas con mayor nivel de ocurrencia son: Japón (tras comer sushi o sashimi) donde se contabilizan el 95% de los casos de esta enfermedad que se producen en el mundo, Escandinavia (del hígado de bacalao), los Países Bajos (por comer arenques infestados y fermentados, llamados maatjes), y a lo largo de la costa

pacífica de Sudamérica (por comer ceviche). Horas después de la ingestión de las larvas del parásito, pueden aparecer dolor abdominal, náuseas y vómitos. A veces, se llega a expulsar las larvas tosiendo. Si las larvas pasan al intestino, puede producirse una severa respuesta granulomatosa eosinofílica incluso 1 o 2 semanas después de la infestación. Esta reacción causa síntomas similares a los de la enfermedad de Crohn.

Fuente: [El Mundo, España, Wikipedia](#)

Intoxicación masiva causada por el consumo de pescado podrido enfermó a 58 personas en Perú

Al menos 58 pobladores del asentamiento humano Señor de Luren de Ica fueron atendidos de urgencia en la posta médica de la zona tras una severa intoxicación después de consumir pescado malogrado, descompuesto y con mal olor. Siete menores de edad y dos madres gestantes estaban entre los afectados. Muchos de ellos tuvieron agudos cuadros de diarreas, vómitos, náuseas, mareos, intensa picazón y fuertes dolores de cabeza. Tras la urgencia y luego de la atención que recibieron en la posta médica los pobladores demandaron que el incidente debería motivar la investigación de las autoridades en vista que se puso en riesgo la salud pública.

Fuente: [El Comercio, Perú](#)

Gran Bretaña propone no superar el consumo de carbohidratos añadidos en más del 5% de la dieta diaria

Un proyecto de informe creado por el Comité Científico Asesor en Nutrición de Gran Bretaña (CSN) indicó que el azúcar añadido a los alimentos o la presencia de este nutriente de manera natural en el zumo de fruta y la miel debe representar solamente el 5% de la ingesta energética diaria. La gente necesita reducir más de la mitad de su consumo de para hacer frente a la crisis de la obesidad, de acuerdo con los dictámenes científicos divulgados por el gobierno de Inglaterra. El cuerpo baso sus recomendaciones sobre la lectura de más 600 estudios científicos sobre la injerencia que tienen los hidratos de carbono sobre la salud. El consumo recomendado de 5% del consumo de energía a partir de azúcares libres asciende a 25 gramos para las mujeres y 35 g para los hombres, con base en una la dieta promedio (2000 Kcal aproximada).

Fuente: [BBC](#)

El ECDC y EFSA aúnan esfuerzos para combatir las enfermedades vectoriales a través de la puesta en marcha del proyecto VectorNET

El Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC) y la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) realizaron la primera reunión del proyecto VectorNET, el cual está destinado a desarrollar una base de datos común, sobre los vectores de enfermedades que afectan a seres humanos y/o animales. Se basa en los datos proporcionados por una red de instituciones y organismos de investigación de la UE. El proyecto proporcionará datos sobre la presencia, distribución y abundancia de vectores y enfermedades transmitidas por vectores para que la EFSA y el ECDC puedan utilizar en sus evaluaciones de riesgos. Los vectores son organismos vivos que transmiten una enfermedad de un animal infectado a un humano u otro animal. Muchas de las enfermedades que transmiten se consideran las enfermedades infecciosas emergentes: las enfermedades que aparecen por primera vez, o que puede haber existido anteriormente, pero están aumentando rápidamente en incidencia o rango geográfico. Viajes, el comercio internacional, el movimiento de los animales, el cambio climático y las prácticas agrícolas modernas son algunos de los factores que permiten la introducción de vectores y las enfermedades que transmiten desde las zonas tropicales hasta zonas más templadas, como Europa.

Fuente: [EFSA, Comunidad Europea](#)

El Comité de Pesca de la FAO aprueba las directrices voluntarias para erradicar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR)

La FAO en conjunto con varios países miembros dieron un paso importante hacia adelante en la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR) al introducir un conjunto de directrices internacionales. Las Directrices Voluntarias de la FAO son una serie de medidas que los países pueden adoptar para garantizar que los buques registrados bajo sus banderas no realicen ninguna actividad pesquera INDNR, una de las mayores amenazas para la pesca sostenible y medios de vida relacionados. Aunque las cifras exactas son difíciles de conseguir, se cree que la pesca INDNR se ha intensificado en los últimos 20 años, especialmente en alta mar, y ahora se estima que ascenderá de 11 hasta 26 millones de toneladas de pescado capturado ilegalmente cada año, por un valor entre \$10 y \$ 23 mil millones de dólares. Los buques poseerán la nacionalidad del Estado cuyo pabellón estén autorizados a enarbolar. Los estados ya están obligados a mantener un registro de sus buques junto con información sobre su autorización para pescar, como las especies que pueden pescar y el tipo de arte que se pueden utilizar. Sin embargo, muchas embarcaciones pesqueras dedicadas a actividades ilegales eluden las medidas de control mediante "cambios frecuentes de bandera", lo que socava los esfuerzos de lucha contra la pesca INDNR. Las Directrices voluntarias tienen por objeto acabar con esta práctica, entre otras cosas, mediante la promoción de una mayor cooperación e intercambio de información entre los países, a fin de que los estados estén en condiciones de rechazar el registro de los buques que han sido previamente identificados de llevar a cabo pesca INDNR, o que son ya se ha registrado con otro pabellón. Las directrices también proporcionan recomendaciones sobre cómo los países podrían fomentar el cumplimiento y adoptar medidas contra el incumplimiento por los buques, así como sobre la manera de mejorar la cooperación internacional para ayudar a los países en desarrollo para cumplir con sus responsabilidades del Estado del pabellón. Las directrices se basan en el derecho marítimo internacional existente, así como los instrumentos internacionales como el Convenio de 1993 Cumplimiento de la FAO de 1995 Código de Conducta para la Pesca Responsable, el Plan Internacional de la FAO de 2001 de Acción para prevenir, desalentar y eliminar la pesca INDNR.

Fuente: [FAO](#)

En India, más de una docena de personas resultaron afectadas por Ántrax después de consumir carne contaminada

Al menos 15 personas, entre ellas una niña de 14 años de edad y 2 mujeres, fueron infectadas por Ántrax en el estado indio de [Odisha](#) después de consumir carne contaminada, comunicó un funcionario de salud. Un total de 14 de ellos están siendo tratados en su hogar, mientras que una persona requirió ser internada en un hospital. Los diagnósticos fueron confirmados mediante pruebas de laboratorio. Los funcionarios de salud y veterinarios han visitado las aldeas afectadas e impuesto ciertas medidas para prevenir la propagación de la enfermedad. Los animales susceptibles fueron inmunizados.

Fuente: [Zee News, India](#)

Nuevo caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) en Rumania

Las autoridades sanitarias de Rumania, han informado a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre el hallazgo de un nuevo caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) en su territorio, luego de varios años sin declaraciones de casos. El caso identificado y reportado a la OIE es de origen desconocido y calificado por las autoridades Rumanas como "atípico". El laboratorio de referencia para la BSE de la OIE en Weybridge (RU) ha confirmado el

diagnóstico de BSE. La EEB/BSE “atípica” no es considerada por la OIE, que la considera caso de EEB/BSE.

Fuente: [OIE](#)

La EU abre el mercado a la entrada de carne bovina Paraguaya

El embajador de la EU en Paraguay, anunció sobre la apertura del mercado de la EU a la carne bovina paraguaya desde el mes de julio de este año. Este anuncio viene como resultado de la reciente auditoría de la EU al sistema sanitario paraguayo que se encontraba cerrado desde los últimos focos de Fiebre Aftosa de 2011.

Fuente: [ABC, Paraguay](#)

Varios países prohíben la importación de ganado porcino de EE.UU. ante los casos de PED

El Departamento de Agricultura de los EE.UU. (USDA) informó que el impacto económico de los brotes de Diarrea Epidémica Porcina (PED) ocurridos en este país sigue afectando el desarrollo de sector porcino, tras la prohibición impuesta por 11 países a la importación de ganado porcino o carne desde EE.UU. Entre los países que ya habían inhabilitado estas operaciones estaban El Salvador, Guatemala y Sudáfrica. A estos se han sumado ahora otros importantes como China, Japón, Rusia y la Unión Europea. Otros países han vetado también la importación de carne de cerdo, como [Uzbekistán](#), y en otros casos se ha restringido la importación de determinados productos, como la prohibición de las tripas de porcino estadounidense a Costa Rica. Desde el USDA, el máximo responsable veterinario, John Clifford, ha manifestado que se están afrontando consecuencias que van más allá de las esperadas hasta ahora y que se suman a la reducción en un 10% de la cabaña de porcino de EE.UU.

Fuente: [EuroCarne](#)

FIEBRE DE CHIKUNGUNYA

Un brote de Fiebre de Chikungunya afectó a más de 77000 personas en República Dominicana

Las autoridades sanitarias de República Dominicana informaron que el número de personas afectadas por la Fiebre Chikungunya ascienden a más de 77000 personas. Tras una reunión de emergencia con autoridades del sector, el ministro de Salud, Freddy Hidalgo, dispuso reforzar los servicios médicos con personal e insumos en aras de tener respuestas más rápidas ante el problema. El trabajo está dirigido a eliminar las posibilidades de multiplicación del mosquito *Aedes aegypti*, trasmisor de la enfermedad, recalcó el titular, quien pidió paciencia a la población. José Moya, representante de la Organización Panamericana de La Salud (OPS/WHO), comentó que ese insecto no es exclusivo de República Dominicana pues se encuentra desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Chile. La Fiebre de Chikungunya causada por un arbovirus de la familia *Togaviridae*, cuyos síntomas son fiebre alta, dolor de cabeza, en las articulaciones y los músculos, y erupciones en la piel, es una enfermedad emergente en América, siendo endémica en África y Asia. Fuentes médicas afirman que el padecimiento rara vez resulta grave y no existen vacunas ni tratamiento específico, por lo cual su manejo es sintomatológico. La OPS confirmó en diciembre 2013 los primeros casos no importados de Fiebre Chikungunya en la parte francesa de la isla caribeña de San Martín, en las Antillas Menores, a unos 240 kilómetros al este de Puerto Rico.

Fuente: [Prensa Latina, Cuba](#)

Se detecta la ocurrencia de la Fiebre de Chikungunya en El Salvador

Las autoridades sanitarias de El Salvador confirmaron el 14 de junio de este año, tras pruebas de laboratorio locales, la aparición en el país de la Fiebre Chikungunya, que causa síntomas similares al Dengue. Las muestras “deben de ser confirmadas” en los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, Estados Unidos.

La funcionaria añadió que los casos de Fiebre Chikungunya detectados por el MINSAL, han sido hallados en el llamado cantón El Zapote Abajo, en las afueras de la ciudad de [Ayutuxtepeque](#), en la periferia norte de la capital, San Salvador.

Fuente: [ElSalvador.com](#), Boletín Epidemiológico de Córdoba 1377.

Se infiere la ocurrencia de decenas de miles de casos de Fiebre de Chikungunya en las Américas

La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) está trabajando con los países de las Américas en la respuesta a la aparición del virus del Chikungunya, que se transmite por la picadura de mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*. Esta afección provoca fiebre alta, dolor en las articulaciones, erupción en la piel, dolor de cabeza y muscular. El primer caso de transmisión autóctona en las Américas se confirmó el 6 de diciembre de 2013. La región de Centroamérica está amenazada por la expansión de la Chikungunya, enfermedad que hasta hoy impactó a más de 4500 personas (casos confirmados) y causó la muerte de 14 en este hemisferio, sobre todo en la región caribeña. La Organización Panamericana de la Salud (OPS) alertó de la presencia del mal en El Salvador, donde afectó a unas 1119 personas, en tanto Nicaragua y Costa Rica toman previsiones por la sospecha de posibles casos de la enfermedad. Con sólo seis meses de incidencia en esta parte del mundo, a donde llegó tras expandirse por África y Asia, la enfermedad producida por el virus Chikungunya acumula varias muertes: nueve en Martinica, tres en San Bartolomé, uno en República Dominicana y uno en Guadalupe, acorde con datos de la OPS. Esa organización regional además reportó hasta el momento 18 casos en República Dominicana, donde se sospecha de la existencia de otros 77320, y 14 confirmados en Haití a pesar de la posibilidad de contar hasta 11802 en ese territorio. Se informó además la ocurrencia de siete casos importados en Brasil, dos en Panamá, dos en Venezuela y dos en Chile, a los que se suman los seis reportados por las autoridades de Cuba. El Ministerio de Salud Pública de Cuba de la presencia del virus en la isla y precisó que los casos detectados fueron importados desde República Dominicana y Haití. Según la Agencia de Salud Pública Caribeña (Carpha, en inglés), en Guyana Francesa hay 319 casos confirmados, 129 en Dominica, 142 en San Bartolomé, 1515 en Martinica, 1328 en Guadalupe, 793 en la parte francesa de San Martín y 343 en la zona holandesa. Además se han detectado casos en Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Barbados, las Islas Vírgenes británicas y estadounidenses, Guyana, Puerto Rico, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, y Turcas y Caicos. Por su parte, Puerto Rico reportó 23 casos y Estados Unidos admitió la existencia de 80 casos importados, así como la posibilidad de que aumenten los brotes en el sur de ese país por la prevalencia de los vectores transmisores de ese mal para el cual todavía no existe cura ni vacuna. Autoridades sanitarias de México, Perú, Venezuela y Nicaragua también han reportado diversos casos de enfermedad en sus territorios. La OPS/OMS recomienda a los países que posean poblaciones autóctonas del mosquito trasmisor que establezcan y mantengan la capacidad para detectar y confirmar casos, diagnosticar y tratar a los pacientes, e implementar una efectiva estrategia de comunicación con la población para reducir la presencia del mosquito. También está recomendando a los países que fortalezcan la capacidad a nivel de laboratorio para detectar el virus de manera oportuna.

Fuente: [PAHO](#), [Prensa Latina](#), [Cuba](#)

Inmunizarán contra la rabia a más de dos millones de animales de compañía en Bolivia

El Ministerio de Salud de Bolivia anunció que se llevará a cabo una campaña de vacunación que permitirá inmunizar contra la rabia a más de dos millones de animales de compañía. El director de Servicios Generales de Salud, Rubén Colque, destacó el desembolso de tres millones de bolivianos (más de 430 mil dólares) para la adquisición de 2.000.050 dosis de vacunas y agregó que en la campaña trabajarán más de 15 mil brigadas, en los nueve departamentos del país. Las vacunas fueron elaboradas en el Instituto Nacional de Laboratorios de Salud de este país (Ilasa) y pidió a la población su respaldo en la campaña. En lo que va del año, se registraron en Bolivia 130 casos de rabia humana, la mayor cantidad de ellos en el departamento de Santa Cruz, seguido de Oruro, aunque en la zona del altiplano se reportaron casos en llamas. La rabia es una enfermedad viral, aguda, infecciosa y viral del sistema nervioso central, que causa encefalitis aguda con una mortalidad cercana al 100%. Estos virus (Rabdovirus) están difundidos por todo el planeta y ataca a mamíferos, tanto domésticos como salvajes, incluyendo también al ser humano, y se puede encontrar en la saliva y en las secreciones de los animales infectados y se transmite al hombre cuando los animales enfermos lo atacan y provocan alguna lesión por mordedura.

Fuente: [FM Bolivia](#)

La EFSA publicó el reporte final del proyecto FLURISK

El informe final del proyecto FLURISK de la EFSA fue publicado y en el mismo se propuso utilizar una nueva nomenclatura para clasificar las cepas de influenza en animales de acuerdo a su potencial para infectar a los humanos. Los virus de influenza que circulan en animales plantean un riesgo para la salud pública, ya que pueden desarrollar la capacidad de infectar a los humanos. Por otra parte, si los virus adquieren la capacidad de propagarse fácilmente de persona a persona, pueden causar una pandemia. FLURISK reúne a institutos de investigación reconocidos internacionalmente y los laboratorios de referencia, los organismos internacionales y universidades de las áreas de la medicina veterinaria y humana en toda la Unión Europea.

Fuente: [EFSA](#)

Argentina mantiene su condición de país de “Riesgo insignificante de Encefalopatía Espongiforme Bovina”

Ante la confirmación de un caso de Vaca loca/Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE) notificado por el Ministerio de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento del Brasil (MAPA), el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) de la Argentina informa que ha reforzado las habituales acciones de control que lleva adelante, desde hace varios años, en la importación de mercancías de riesgo procedentes del vecino país, con el fin de prevenir la probabilidad de ingreso de la enfermedad.

La aparición de un segundo caso de BSE en Brasil no impacta en la situación sanitaria favorable de la Argentina, donde nunca se han detectado casos en animales ni en humanos.

Asimismo, cabe señalar que, en los últimos 7 años, sólo se han importado desde Brasil gelatinas de cuero y otras vísceras o desechos de faena en pequeñas cantidades (como el colágeno y cartílagos), siendo todas ellas mercancías que no se consideran de riesgo con relación a estas enfermedades. En este mismo período no ha habido importaciones de bovinos vivos procedentes del país vecino.

El pasado 14 de abril, el Laboratorio Nacional de Referencia para las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET) de Brasil emitió un diagnóstico positivo en una muestra de tejido nervioso bovino confirmado posteriormente por uno de los Laboratorios de Referencia de BSE, de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). La confirmación por pruebas de inmunohistoquímica demostró que los datos disponibles apoyan a una clasificación presuntiva de H-EEB (Encefalopatía Espongiforme Bovina) atípica.

De acuerdo a lo informado por el MAPA, el caso corresponde a una vaca de 12 años, nacida y mantenida en la misma propiedad en [Matto Grosso do Sul](#), con un sistema de producción de tipo extensivo, que fue remitida a frigorífico por problemas reproductivos. El animal llegó en decúbito esternal y fue sometido a sacrificio de emergencia, tomándose las muestras conforme los protocolos de vigilancia de la EEB.

En el marco de las acciones de prevención del ingreso, existe una “Metodología de evaluación de riesgo de introducción de EEB a través de importaciones de animales vivos, su material reproductivo, productos, subproductos y derivados de origen animal y mercancías que los contengan (Resolución SENASA 117/2002 y modificatorias)”, que define su autorización de importación.

Fuente: [SENASA](#)

Se extiende la epidemia de MERS-co a Bangladesh

Se ha detectado un nuevo caso de MERS-Co en Bangladesh, el caso corresponde a una persona que había transitado por la Unión de Emiratos Árabes donde probablemente contrajo la infección. Con este caso detectado en Bangladesh, son 23 los países donde se ha detectado la enfermedad.

Fuente: [ProMED MAIL](#), [BD News](#), [Bangla Desh](#), [HealthMap](#)

Un completo informe sobre la ocurrencia de zoonosis en Europa

La Agencia de Seguridad Alimentaria de la EU (EFSA) acaba de emitir un informe sobre la ocurrencia de las zoonosis en Europa incluyendo España durante el año 2012 y de acuerdo a la resolución 2003/99/UE. Es de hacer notar que el informe incluye la ocurrencia de *Campylobacter sp.*, *Salmonella sp.*, *Listeria sp.*, *Escherichia Coli* productora de toxina *Shiga*, Tuberculosis, *Brucelosis sp.*, Triquinelosis, Toxoplasmosis, Rabia, Fiebre Q, Fiebre del Nilo Occidental, y numerosos brotes alimentarios. El interés de este informe, entre otros aspectos, radica en que recopila información procedente de fuentes humanas, animales y alimentarias, lo que proporciona una visión de la situación de las zoonosis en Europa desde una perspectiva global. Hay que tener en cuenta que la vigilancia de las zoonosis y agentes zoonóticos en los países de la UE se realiza mediante diferentes sistemas, así como la obtención de información de brotes, lo que supone una limitación a la hora de comparar resultados.

Fuente: [EFSA](#), [ISCII](#), [España](#)

Trabajo conjunto en inocuidad de agroalimentos del SENASA y la provincia de Córdoba

El pasado 12 de junio, y en el marco del fortalecimiento institucional del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), su presidenta, Diana Guillén visitó la ciudad de Córdoba donde se reunió con el ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentos de la Provincia, Julián López y con el rector de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Francisco Tamarit, con quien abordó la continuidad de políticas de trabajo en conjunto. Los encuentros tuvieron como objetivo afianzar la actividad interinstitucional que vienen desarrollando autoridades regionales del Organismo en el territorio provincial.

Fuente: [SENASA](#)