



Newsletter: Año 7, Volumen 77, Octubre de 2014

Editorial

Una decisión prudente

En varias Editoriales de la Newsletter de PROSAIA-Sanidad Animal, nos hemos referido a la necesidad de un Análisis de Riesgo regional con respecto a la Fiebre Aftosa, como punto de partida para la toma de decisiones sanitarias a nivel país o región.

Son notables los avances logrados a nivel América del Sur, y particularmente en MERCOSUR, con respecto al control de la Fiebre Aftosa. Quedan sólo dos países (Ecuador y Venezuela) oficialmente reconocidos con presencia de Fiebre Aftosa en su territorio, y una gran región en el norte de Brasil cuya situación sanitaria no ha sido todavía bien establecida. Según la última reunión de COSALFA (2014) hace más de dos años que no se registran casos de Fiebre Aftosa en la región MERCOSUR (último foco Paraguay 2011) y los programas de control se encuentran en pleno funcionamiento con la aplicación de la vacunación sistemática y otras medidas sanitarias en algunos países/zonas "libres con vacunación" y en otras "libres sin vacunación".

Como consecuencias de esta nueva situación sanitaria, parecería conveniente que se comiencen a implementar medidas de "prevención" de la recurrencia o introducción de la Fiebre Aftosa en la región, medidas sanitarias que deben ser adecuadamente planificadas en función a un completo y criterioso Análisis de Riesgo país/región.

Hace pocas semanas en Argentina ("Dejamos de vacunar?", Huerta Grande agosto 2014) se realizó un Congreso de Entes de Lucha y Erradicación de la Fiebre Aftosa para discutir el tema. Participaron en la discusión de una criteriosa agenda, profesionales, técnicos, productores involucrados en el tema y el sector público. Uno de los temas tratados, fue el levantamiento de la vacunación antiaftosa, y allí, afortunadamente primó la prudencia sobre la ansiedad! Todos los sectores involucrados y en especial el sector productor apoyaron la continuidad del programa de vacunación como la más segura forma de garantizar la estabilidad sanitaria de la ganadería argentina en su lucha contra la Fiebre Aftosa. Esta opinión fue compartida y refrendada por los representantes de Bolivia, Paraguay y Uruguay.

En una reunión de carácter regional y donde participara el sector público y privado de cada país involucrado en la lucha contra la Fiebre Aftosa, ocurrió una situación similar, y el sector de la producción tomó una posición definitiva sobre la necesidad de mantener la vacunación en los países de la región.

Es que la realidad nos muestra que el MERCOSUR, en materia de producción ganadera se ha establecido como un circuito productivo, comercial e industrial de primer orden, y como consecuencia los criterios y principios para la aplicación de medidas de control y prevención en Sanidad Animal, incluyendo la Fiebre Aftosa, deben tener un tratamiento regional armonizado a nivel de cada uno de los países que participen de ese mercado.

Como indicamos desde nuestras páginas de opinión, las decisiones se deben tomar sobre el "mejor conocimiento del arte/ciencia", y la etapa en que se encuentra la ganadería argentina con respecto a la Fiebre Aftosa e integrada al ámbito regional, exige actuar con un diagnóstico preciso (Análisis de Riesgo) e implementación efectiva de prudentes medidas de prevención de la reintroducción de esta enfermedad al país.

Finalmente, reiteramos nuestro reconocimiento al sector productor ganadero de Argentina, que pese a las dificultades temporales en el desarrollo del sector, apunta a un cambio significativo en el mediano plazo, sin prisa pero sin pausa.

Fuente: <http://prosaia.org/newsletters/071/index.htm>; <http://www.cra.org.ar/0/vnc/nota.vnc?id=12314>
<http://www.agweb.com/article/potentialargentinianbeefimportsaproblemNAANewsRelease/>
<http://www.eldiariocba.com.ar/noticias/nota.asp?nid=85465>

Sanidad Animal

China es el principal mercado para la vacuna contra la Fiebre Aftosa

Según un reciente informe (Reporstack) China es el más grande mercado mundial de producción y consumo de carne de cerdo, con un volumen total de 54,83 millones de toneladas y un stock de 474 millones de cerdos (715 millones de cerdos en engorde/año).

Sin embargo, su producción porcina (bovina y lanar) se encuentra continuamente amenazada por la presencia endémica de Fiebre Aftosa de los tipos A, O y Asia, por lo que las autoridades gubernamentales han decidido encarar la lucha contra esta enfermedad a través de medidas de control, incluyendo la vacunación. Con este propósito el estado Chino prevé pasar a la compra de vacunas de alta calidad y producidas de acuerdo a los estándares internacionales como forma de controlar la Fiebre Aftosa en el territorio chino.

Fuente: <http://www.whatech.com/market-research-reports/press-release/industrial/30052-the-stock-volume-of-fattened-hogs-was-715-57-million-up-by-2-5-compared-to-2012>

La Unión Europea redelimita las zonas y las medidas implementadas para combatir la introducción de Peste Porcina Africana

La Unión Europea ha realizado una actualización de las medidas de control para luchar contra la propagación de la Peste Porcina Africana (PPA). Entre las nuevas medidas adoptadas se encuentra la implementación de zonas de restricción regionalizadas que afectan en distintos grados a Lituania, Letonia, Polonia y Estonia; y que se identificaran con cuatro niveles dependiendo de los riesgos que conllevan para la salud animal. Los cuatro niveles de restricciones, en orden de gravedad son: a) restricciones severas en Cerdeña debido a que la PPA es endémica en cerdos y jabalíes, b) una re-demarcación de la zona infectada en Lituania y Letonia, donde la enfermedad está presente en el jabalí y también en los cerdos domésticos, c) una re-demarcación de algunas zonas en Lituania, Letonia, Polonia y Estonia, donde la enfermedad se encuentra principalmente en el jabalí y d) una zona adicional adyacente a las zonas antes mencionadas para evitar la propagación de la enfermedad. Los nuevos límites tienen en cuenta estos hallazgos recientes. Desde enero de 2014, un total de 39 brotes se produjeron en cerdos y 87 notificaciones en jabalíes en estos países miembros.

Fuente: <http://agri.eu/eu-reviews-the-measures-to-combat-african-swine-fever-news6111.html>

FIEBRE AFTOSA

Preocupación en EE.UU. por la importación de carne Argentina

El reciente anuncio del USDA, de permitir la importación de carne congelada y enfiada de la región de Argentina reconocida como "libre sin vacunación" en la Patagonia ha producido una reacción de la industria productora de EE.UU. por el riesgo potencial de introducción de Fiebre Aftosa en su territorio. Un estudio de Pork Check en EE.UU. indica que las pérdidas en caso de introducción de Fiebre Aftosa en EE.UU. superarían los 12.9 billones de dólares al año. Una reacción similar ocurrió hace pocos meses con el anuncio de la potencial importación de carnes de Brasil a los EEUU.

Fuente: <http://www.wilsoncountynews.com/article.php?id=61186&n=agriculture-today-cattle-groups-have-beef-meat-northern-argentina>

Un ejercicio de simulacro de Fiebre Aftosa en Kansas, EE.UU.

Las autoridades federales y estatales han de trabajar en conjunto para un ejercicio de simulacro de introducción de Fiebre Aftosa en cuatro estados de Kansas. La última aparición de Fiebre Aftosa en EE.UU. data de 1929. Desde entonces EE.UU. ha aplicado la política de "riesgo cero". En los últimos años, el USDA-APHIS ha implementado el "análisis de riesgo" como herramienta para la autorización del ingreso de animales y productos de riesgo.

Fuente: <http://salinapost.com/2014/09/22/kansas-running-animal-disease-response-exercise/>

PANAFTOSA inauguró su nuevo laboratorio de referencia para la Fiebre Aftosa

El Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) inauguró su nuevo laboratorio de referencia (OIE/FAO) para la Fiebre Aftosa en Brasil. Las instalaciones están localizadas en el Estado de [Mina Gerais](#) y cuentan con los estándares internacionales de bioseguridad para el manejo del virus de la Fiebre Aftosa. Se piensa incluir otros patógenos animales en el trabajo de este laboratorio (Influenza, Encefalomiелitis Equina).

Fuente: <http://www.panamaon.com/noticias/salud/1153122-panaftosa-inaugura-un-laboratorio-de-referencia-para-fiebre-aftosa.html>

Corea del Sur sigue registrando brotes de Fiebre Aftosa

Dos nuevos brotes de Fiebre Aftosa que se han detectado en la región [Gyeongsangbuk-do](#) en Corea del Sur. Ambos brotes se detectaron en cerdos domésticos. El primer brote reportado en el 27 de julio de este año afectó a 40 cerdos y como resultado todos estos animales fueron sacrificados. El segundo brote confirmado en el 6 de agosto del corriente año ha afectado a 1277 animales resultando en la destrucción y sacrificio de todos estos animales. La fuente de los brotes es aún desconocido. La investigación epidemiológica pertinente se está llevando a cabo. La desinfección de áreas infectadas y establecimientos fue llevada a cabo así como el sacrificio sanitario parcial y vacunación en respuesta al foco.

Fuente:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=15816

Argentina inicia la segunda campaña de vacunación contra la Fiebre Aftosa de 2014

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informa las fechas del inicio de la segunda campaña de vacunación anual contra la Fiebre Aftosa en las provincias en las que se aplica la vacunación antiaftosa en forma sistemática. Simultáneamente se vacunará a las terneras de entre 3 y 8 meses de edad contra la Brucelosis, a excepción de la provincia de Tierra del Fuego, reconocida como libre de Fiebre Aftosa y Brucelosis. En esta campaña se aplicarán distintas estrategias de vacunación, dependiendo del plan de vacunación al que responda cada provincia o región. En Buenos Aires (excepto el partido de Carmen de Patagones), Entre Ríos y Corrientes, se vacunarán todas las categorías bovinas/bubalinas. En el resto de las provincias, la vacunación incluye solamente la categoría menores de bovinos/bubalinos (terneros/as, vaquillonas, novillos, novillitos y toritos), exceptuando la zona denominada Cordón fronterizo, que continúa con dos vacunaciones anuales de todas las categorías etarias de los rodeos. Cabe recordar que, desde la segunda campaña de 2010, se aplica una nueva estrategia de vacunación que consiste en inocular en una campaña a todas las categorías etarias y en otra, sólo a las categorías de menores (no se vacunan toros y vacas), en forma alternada, según lo establecido en la Resolución SENASA Nº 181/2010.

Fuente: <http://www.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=1852&ino=1852&io=28483>

Ocurrencia de un nuevo brote de Pleuroneumonía Contagiosa Bovina en Senegal

Las autoridades sanitarias de Senegal han informado a la OIE sobre la ocurrencia de un nuevo brote de Pleuroneumonía Contagiosa Bovina en Sare Yeroyele, Sare Coly Salle, Velingara, [Kolda](#). Los animales enfermos han sido destruidos y se han tomado las medidas de aislamiento recomendadas. Se desconoce el origen del brote. La Pleuroneumonía Contagiosa Bovina es causada por el *M. Mycoides* y es altamente contagiosa pero no tiene carácter zoonótico..

Fuente: <http://www.promedmail.org>

<<http://www.oie.int/wahis2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?pagerefer=MapFullEventReport&reportid=16077>

<http://www.oie.int/wahis2/temp/reports/enfup000001526620140521141022.pdf>

<http://healthmap.org/promed/p/17642>

Encefalomiелitis Equina del Este (EEE) en EE.UU.

Las autoridades del estado de Virginia en EE.UU., han informado del primer caso de Encefalomiелitis Equina del Este (EEE) en un caballo de raza árabe de 2 años en ese estado. El equino había sido vacunado contra EEE el año anterior, pero no este año. Al mismo tiempo, las autoridades estatales de Michigan han informado sobre la ocurrencia de 5 casos fatales de EEE este año.

Fuente: <http://www.isid.org>

<http://www.wvec.com/news/First-case-of-Eastern-Equine-Encephalitis-in-a-Virginia-horse-this-year-275694391.html>

<http://www.eastvillagemagazine.org/en/news-releases3/21915-eee-confirmed-in-three-horses-two-emus>

<http://www.michigan.gov/emergingdiseases>

<http://healthmap.org/promed/p/247>

<http://healthmap.org/promed/p/225>

Fiebre Hemorrágica de Crimea (CCHF) en Paquistán y en Namibia-South África

En uno de los más reconocidos hospitales universitarios de Punjab, se han detectado 4 casos sospechosos de Fiebre Hemorrágica de Crimea (CCHF) durante los últimos días. Uno de los pacientes ya ha sido confirmado como CCHF, por lo que se están adoptando las medidas preventivas en la región.

También se ha reportado la muerte de un pastor de ovejas de Namibia internado en un hospital de Sud-África, donde se confirmó la etiología de la enfermedad por diagnóstico diferencial con Fiebre Ébola.

La CCHF es producida por un Nairovirus, de la Familia *Bunyaviridae*, que se transmite a humanos por la picadura de una garrapata (*Hyalomma sp.*) presente en la piel de las ovejas y cabras. También puede transmitirse por contacto directo con sangre de personas o animales infectados. La enfermedad se detectó por primera vez en Crimea en 1944 y en 1956 en Congo. En Paquistán desde 1976 se detectan entre 50-60 casos al año. La tasa de mortalidad es del 20-50%.

Fuente: <http://www.promedmail.org>

<http://www.thenews.com.pk/Todays-News-6-273851-HFH-registers-4-suspects-in-last-10-days>

<http://www.health24.com/Medical/infectious-diseases/News/Namibian-farmer-dies-of-Crimean-Congo-haemorrhagic-fever-in-Bloemfontein-20140918>

<http://www.mapsofworld.com/pakistan/pakistan-political-map.html>

<http://healthmap.org/promed/p/941>

Corynebacterium Equis en EE.UU.

Las autoridades veterinarias de Utah han montado un alerta por la ocurrencia repetida de casos de *Corynebacterium Equis* (*pseudotuberculosis*) en varios distritos de ese estado. La enfermedad también conocida como Linfangitis Epizoótica causa edema de las patas y también puede afectar a los bovinos. Es muy contagiosa y no siempre es fatal.

Fuente: <http://www.promedmail.org>

<http://www.thespectrum.com/story/news/local/cedar-city/2014/09/17/equine-disease-pigeon-fever-rise-iron-county/15812409/>

<http://healthmap.org/r/awFo>

Brote de Criptosporidiosis en Florida, EE.UU.

El Departamento de Salud (DOH) de Florida en el condado de Hillsborough está reportando un aumento de casos de Criptosporidiosis desde el 1 de julio de 2014. Los funcionarios de salud pública dicen que el DOH-Hillsborough ha reportado 157 casos en los últimos dos meses. El año pasado, hubo sólo 11 casos durante el mismo período de tiempo.

Muchos de los casos pasaron tiempo en guarderías o escuelas durante el período de incubación. La mayoría de los enfermos son menores de 15 años. *Cryptosporidium* es un parásito que se transmite a través de heces infectadas. Estas contaminan las manos después de usar el baño o cambiar pañales y las personas se contagian al llevar la mano a la boca. Este organismo también se propaga fácilmente en piscinas, incluso cloradas.

Debido a este aumento alarmante en el número de casos, los funcionarios están pidiendo al público que colaboren para prevenir la propagación de esta enfermedad. Para ello se debe practicar una buena higiene en todo momento: lavar siempre las manos con agua y jabón después de ir al baño, antes y después de atender a alguien que esté enfermo, y después de

cambiar pañales; lavarse las manos antes y durante la preparación de alimentos; y recordar que los desinfectantes de manos no son eficaces contra la Criptosporidiosis, sólo jabón y agua funcionan bien.

Nadie que haya estado enfermo con diarrea debe nadar en piscinas, o entrar a jacuzzis, o ir a un spa hasta que hayan pasado dos semanas después de la recuperación completa.

Antes de entrar a una piscina, las personas deben tomarse una ducha. Los pañales de los pequeños deben cambiarse en el cuarto de baño; nunca en la piscina. Deben hacerse cortes frecuentes en las actividades de los pequeños para llevarlos al baño mientras están en la piscina. Es necesario lavarse bien las manos después del contacto con animales, y las personas con diarrea o vómitos deben permanecer en su hogar.

Fuente: www.reporteepidemiologico.com

DIARREA EPIDÉMICA PORCINA

Taiwán identifica una nueva variante de virus de la Diarrea Epidémica Porcina y notifica decenas de brotes por esta enfermedad

Una cepa variante del virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PEDV) asociado con brotes de diarrea con una alta morbilidad y alta mortalidad en lechones lactantes ha surgido en las regiones del centro y sur de Taiwán desde diciembre de 2013, propagándose con celeridad en las granjas de cerdos. Los signos clínicos se caracterizan por vómitos agudos, anorexia y diarrea acuosa, con una alta mortalidad en los lechones. Muestras de las granjas afectadas fueron obtenidas y se confirmó la presencia del virus mediante RT-PCR. Los análisis genéticos y filogenéticos de las secuencias genómicas de virus mostraron que las cepas de PEDV emergentes están estrechamente relacionadas con las cepas aisladas en los EE.UU. y China en 2013. De acuerdo con los resultados de las pruebas de laboratorios de las explotaciones afectadas, 34 granjas de cerdos fueron confirmadas de padecer la infección por PEDV.

Fuente:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=15911

Brote de Lengua Azul en Bosnia y Herzegovina

Una granja de ganado en el norte de Bosnia y Herzegovina ha confirmado la presencia de animales infectados por el virus de la Lengua Azul en sus premisas. Los animales afectados son tres bovinos no vacunados importados desde Alemania. Esto eleva el número de países europeos con infecciones activas por el virus a nueve estados de la EU. Los animales fueron diagnosticados serológicamente, aunque no demostraron ningún signo clínico. El serotipo actuante no ha sido identificado. Las autoridades veterinarias han aplicado la cuarentena de este establecimiento y se llevarán a cabo una investigación epidemiológica del brote mediante un screening serológico de la población afectada.

Fuente:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16100

Una investigación comprueba la transmisión de PED a través del consumo de alimentos contaminados

Un nuevo trabajo de investigación demuestra que el virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PED) es viable en alimentos animales y puede provocar la infección de animales susceptibles. En el mismo artículo, publicado en [BMC Veterinary Research](#), informan que, desde su detección inicial en mayo de 2013, el virus de la PED (PEDV) se ha propagado rápidamente por toda la industria porcina de Estados Unidos y que esta es la primera prueba de que esta infección se transmite a través los alimentos. Inicialmente, el consumo de alimento contaminado fue propuesto como un factor de riesgo para el PEDV; sin embargo, los datos no estaban disponibles para apoyar esta teoría. Esta investigación proporciona una prueba de concepto de que un alimento contaminado puede servir como un vehículo para la infección PEDV de cerdos. De acuerdo a los últimos brotes de enfermedad ocurridos en Perú, Ecuador y Colombia, esta nueva información podría servir de guía para los servicios veterinarios nacionales al considerar esta nueva vía de infección, para así adoptar medidas de control de estos productos.

Fuente: <http://www.thepigsite.com/swinenews/37765/proof-of-ped-virus-transmission-in-feedht>

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Hallazgo de un murciélago con rabia en la ciudad de Buenos Aires

El Consejo Profesional de Médicos Veterinarios de Argentina, ha informado sobre la reciente detección en el Instituto Pasteur de esa ciudad, de un murciélago con rabia. Por tal motivo insta a todos los tenedores de animales de compañía a vacunar a sus mascotas susceptibles.

Fuente: cpmv@fibertel.com.ar; cpmv@medvet.info

47 casos de Triquinellosis en Saladillo, Provincia de Buenos Aires

Las autoridades sanitarias locales, han informado sobre la detección de 47 casos clínicos de Triquinellosis en pobladores del lugar. El origen de la infección es atribuido al consumo de chacinados contaminados. Si bien se han implementado medidas de control, las autoridades consideran que no es posible controlar a todos los productores de chacinados "caseros".

Fuente: <http://www.abcsaladillo.com.ar>

Confirmaron un caso de Hantavirus en Villa Constitución, Santa Fe

Un caso de Hantavirus fue detectado en [Villa Constitución](#), provincia de Santa Fe. El paciente fue atendido en el Servicio para la Atención Médica de la Comunidad (SAMCo) y ya fue dado de alta. El afectado es un hombre de aproximadamente 50 años de edad que se encontraba en la zona de islas, el cual "por razones laborales y de recreación se dedicaba a la pesca y también trabajaba con nutrias".

El paciente fue dado de alta esta semana, y está pasando el periodo de convalecencia en buenas condiciones.

Fuente: www.reporteepidemiologico.com

¿Por qué el brote de enfermedad por el virus del Ébola continúa propagándose y no lo detienen?

El boletín Epidemiológico de Córdoba, en su edición 1443, rescata un artículo publicado recientemente en varios países, sobre la experiencia plagada de dificultades en la lucha contra el virus Ébola en África. Se recomienda su lectura.

Fuente: www.reporteepidemiologico.com

Australia, New South Wales: Alerta por casos de Hepatitis E vinculados con el consumo de hígado de cerdo en Australia

El Ministerio de Salud de New South Wales (NSW Health) insta a la población a cocinar completamente los productos del cerdo, en particular los hígados, después de la notificación de tres casos recientes de Hepatitis E en el estado, en personas que no han viajado fuera de Australia.

NSW Health –en colaboración con la Administración de Alimentos de New South Wales y el

Departamento de Industrias Primarias– está investigando los casos que se registraron en los últimos días.

El Dr. Jeremy McAnulty, Director de Protección de la Salud de NSW Health, dijo que 3 personas probablemente contrajeron la enfermedad después de consumir hígado de cerdo o salchichas de hígado de cerdo que no fueron cocinadas adecuadamente en su hogar.

“El virus de la Hepatitis E (VHE) ha sido previamente identificado en piaras de cerdos en Australia, pero hasta hace poco no existía evidencia de que personas hayan adquirido el virus a partir de productos de carne de cerdo en Australia”, dijo McAnulty.

La hepatitis E es común en los países en desarrollo, donde existe un saneamiento deficiente y poco acceso a agua segura. Aunque estas infecciones se han relacionado con el consumo de productos de carne de cerdo en otros países desarrollados, esto no se había registrado previamente en Australia.

Fuente: www.reporteepidemiologico.com

Brotos de Salmonelosis en Europa relacionados a huevos contaminados provenientes de Alemania

En un informe técnico hecho público por la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) se identificó el posible origen de varios brotes de Salmonelosis que han afectado durante este verano a varios países de la UE. El origen se atribuye a una partida de huevos producidos en la región de **Baviera**, en Alemania. El producto contaminado ya ha sido retirado de la cadena alimentaria, pero la EFSA advierte igualmente en su informe que debido a la tardanza en la notificación de los casos, es posible que todavía puedan aparecer más personas infectadas. Hasta el momento, las notificaciones de casos de Salmonelosis causadas por este brote, ascienden a 44 casos en Austria, 15 en Francia, 7 en Alemania, 1 en Luxemburgo y un número indeterminado en el Reino Unido. Actualmente, en Europa, se notifican anualmente una media de más de 40.000 intoxicaciones por *Salmonella sp.*, con un descenso sostenido en el número de casos reportados en los últimos años, pasando de los más de 80.000 casos confirmados en 2007 a menos de 30.000 en 2013.

Fuente: <http://www.abc.es/sociedad/20140828/abci-salmonella-brote-alemania-201408271638.html>

Santa Fe dispuso la vacunación obligatoria contra el Ántrax en la totalidad en su territorio

El gobierno de la Provincia de Santa Fe, Argentina, dispuso la vacunación obligatoria del total de cabezas vacunas existentes en su territorio (aproximadamente 7 millones de animales), en un intento por evitar la propagación de un brote de Ántrax acontecido en el municipio de **San Jerónimo del Sauce**, donde se constató la muerte de una persona mayor y más de 30 bovinos, debido a esta enfermedad.

Mientras tanto, se ha detectado un nuevo caso de Carbunco en Tapalqué.

Fuente: <http://www.lanacion.com.ar/1725793-por-el-carbunco-vacunaran-a-7-millones-de-vacunos-en-santa-fe>

<http://www.promedmail.org/direct.php?id=20140915.2775755>

La lactancia materna modificaría el sistema inmunitario en forma benéfica y sus efectos podrían extenderse por mucho tiempo

Los efectos de leche materna sobre el sistema inmunológico infantil podrían persistir mucho tiempo después de que la lactancia haya concluido, sugiere una investigación realizada por equipo de la Universidad Davis de California. Esta información podría ayudar a entender los efectos de una dieta temprana sobre la inmunidad y así explicar por qué algunas personas responden de manera distinta a las vacunas o son más vulnerables ante una infección o enfermedad autoinmune. Un equipo de la Universidad Davis de California (EE.UU.) ha examinado los efectos de la lactancia materna como de la alimentación con leche artificial en la función inmunológica durante los primeros seis meses de vida de primates bebé. Los investigadores se sorprendieron al ver como se desarrollaban de manera distinta los sistemas inmunológicos en los animales en función de si habían recibido leche materna o leches maternizadas cuando eran bebés. En el estudio que se publica en el Journal “**Science of Translational Medicine**” se observan que las diferencias entre estos sistemas inmunes se prolongaron incluso hasta después de seis meses que dejaron de ingerir leche materna y los animales comenzaron a recibir dietas idénticas. Así por ejemplo, los animales alimentados con

leche materna desarrollan más de un tipo de célula inmunológica, denominadas células Th17, que se piensa son importantes para la protección contra la infección por *Salmonella sp.* En teoría, los individuos que no han tenido una microbiota que fomente el desarrollo de dichas células a una edad temprana podrían ser menos capaces de resistir ante una infección sistémica de *Salmonella sp.* más tarde. Se cree que las bacterias comensales del intestino producen compuestos que aumentan la inmunidad como un producto derivado de su metabolismo. En el estudio se ha visto que 6 de los monos de un año de edad que fueron alimentados con leche materna tenían poblaciones de bacterias comensales ricas y más diversas que los que fueron alimentados con fórmulas maternizadas. Por ejemplo, las bacterias *Prevotella sp.*, eran más abundantes en los animales alimentados con leche materna al año de edad, mientras que las bacterias *Clostridium sp.* eran menos abundantes (este género congrega varias bacterias patógenas como *C. botulinum*, *C. perfringens*, *C. difficile* etc.). Los resultados sugieren que las bacterias comensales que colonizan el intestino en forma temprana dejan una huella duradera en el sistema inmunológico que podría afectar como una persona responde a una infección más tarde durante su vida.

Fuente: <http://www.abc.es/salud/noticias/20140904/abci-sistema-inmune-lactancia-201409031728.html>

Canadá informa que un brote de E.coli O157 enfermó a más de 150 personas

Los Servicios de Salud de Alberta, Canadá, comunicaron la detección de un brote de *E.coli* O157 que afectó a más de 153 personas entre 10 de julio 2014 y 03 de septiembre de 2014. Hasta el momento, 19 personas fueron hospitalizadas y 5 casos padecen de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH).

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) ha impuesto el retiro del mercado de productos de cerdo crudo elaborados por la compañía Hiep Hoa Asian Food. El retiro del mercado incluye productos como, rollos de carne de cerdo congelada, bollos de carne de cerdo, carne de cerdo desmenuzada.

Fuente: <http://www.calgarysun.com/2014/09/08/recall-of-pork-products-in-calgary-and-edmonton-expands-after-e-coli-outbreak>

Guatemala anunció el lanzamiento de un sistema de trazabilidad electrónico obligatorio para el ganado bovino

El gobierno de Guatemala presentó algunos lineamientos en las políticas que pretende implementar para fomentar el desarrollo de la actividad ganadera en el país. Uno de los pilares de esta política es la modernización del sistema de producción, con el que se persigue generar una producción más intensiva y recuperar el hato ganadero que actualmente se calcula en unos 2 millones de cabezas para elevarlo a 5 millones en cinco años. Además, a partir del próximo 1º de enero, los ganaderos guatemaltecos deberán identificar al ganado vacuno de este país mediante un chip y dos botones. Esta medida forma parte del Sistema Nacional de Trazabilidad Pecuaria y el coste de la instalación de estas medidas de trazabilidad rondará en torno a los 3 Euros por animal y será de carácter obligatorio a partir de 2015. Servirá además, para evitar el robo de ganado y ayudar a conocer las características de cría del ganado.

Fuente: http://www.centralamericadata.com/es/article/home/Guatemala_Nueva_politica_ganadera

Canadá exigirá un etiquetado específico para la carne de vacuno tiernizada mecánicamente

La Agencia para la Seguridad Alimentaria de Canadá (CFIA) ha anunciado la imposición de un etiquetado obligatorio para aquellos productos elaborados a base de carne vacuna que haya sido tiernizada mediante procesos mecánicos. Además deberán incluir instrucciones claras para su preparación y cocinado. Este tipo de proceso se utiliza dentro de la industria cárnica con el objetivo de incrementar la terniza así como la palatabilidad de la carne de vacuno. En dicho etiquetado se deben incluir instrucciones como la utilización de temperaturas superiores a 63 °C para su preparación así como cocinar la carne en forma directa en ambas caras de cada trozo. Desde la CFIA se llevarán a cabo inspecciones para verificar el cumplimiento del etiquetado y la ministra de Sanidad de Canadá, Rona Ambrose, ha manifestado que sin un etiquetado claro es difícil para los consumidores sepan qué carnes de vacuno han sido masajeadas mecánicamente.

Fuente: <http://news.gc.ca/web/article-en.do?nid=878069>
<http://www.eurocarne.com/noticias?codigo=29676>

En Panamá, un brote de Leptospirosis causó la muerte de dos personas

Autoridades del Ministerio de Salud de Panamá (MINSA), confirmaron la defunción de dos personas y el hallazgo de cuatro casos confirmados de Leptospirosis en la comarca de Ngabe-Buglé. Dos menores de edad, de 8 y 14 años de edad murieron a causa de la enfermedad. La investigación epidemiológica posterior reveló que la contaminación de un pozo de agua comunitario fue la posible fuente de infección en este brote.

Fuente: http://www.telemetro.com/nacionales/Minsa-confirma-defunciones-recuperados-leptospirosis_0_730427664.html#.VAU2JPlUbo

En Bolivia un brote de enfermedad gastrointestinal producida por *Bacillus cereus* afectó a 267 niños

Un total de 267 casos de intoxicación alimentaria producida por el consumo de alimentos contaminados por *Bacillus cereus* fueron notificados en tres escuelas de La Paz, Bolivia. Los niños afectados presentaron síntomas como náuseas, vómitos y dolores abdominales. El Instituto Nacional de Laboratorios en Salud (INLASA) y el Ministerio de Salud recolectaron muestras del alimento sospechoso en las unidades educativas afectadas. El informe epidemiológico correspondiente informó que la sintomatología es compatible y la intoxicación se evidenció en el 51% de los niños afectados en el transcurso de la primera hora post-consumo; mientras que a las 2 horas se evidenció enfermedad en el 32% de los niños restantes. Los niños afectados se encuentran entre los 5 y 11 años de edad. El *Bacillus cereus* es un tipo de bacteria que produce diferentes toxinas. Estas toxinas pueden causar dos tipos de enfermedad: un tipo caracterizado por diarrea y la otra, llamada toxina emética, la cual causa náuseas y vómitos.

Fuente: <http://www.entornointeligente.com/articulo/3382924/BOLIVIA-267-ninos-enfermos-por-mal-estado-del-desayuno-escolar-en-La-Paz>

Ocurrencia de triquinosis en Berrotarán, Argentina

En Berrotarán se interdictó y destruyó un lote de cerdos que fueron detectados con triquinosis. Los veterinarios oficiales del SENASA han detectado numerosos brotes en esa región y adyacencias (Chaján, Almafuerte, Calamuchita) por lo que el control es muy estricto. Hay más de un centenar de personas afectadas por la infección, y los servicios veterinarios han realizado una tarea de concientización a través de los años que parece insuficiente.

Fuente: Boletín Epidemiológico de Córdoba 1439.

Un brote de Enterovirus D-68 afecta a decenas de personas en Canadá y EE.UU.

Al menos 18 niños canadienses fueron hospitalizados en la provincia de Alberta durante los últimos días, por presentar síntomas del Enterovirus D-68, que causa graves problemas respiratorios, y que ya afecta a 140 personas en 16 localidades de Estados Unidos. La aparición de la enfermedad en Canadá se produce pocos días después que el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos (CDC) confirmara que en las últimas semanas, 97 personas han contraído enfermedades respiratorias causadas por el Enterovirus D-68. El Ministerio de Sanidad de Canadá informó que se está vigilando la evolución de la infección en el país y que están "en estrecho contacto" con las autoridades estadounidenses. El Enterovirus D-68 fue descubierto en 1962 y sus síntomas son similares a los de un resfriado habitual, incluye fiebre, estornudos, tos y dolores musculares. En muchos casos los pacientes lo superan sin grandes dificultades, pero en algunas personas, el virus causa graves problemas respiratorios, lo que obliga a su ingreso a cuidados intensivos.

Fuente: <http://www.telesurtv.net/news/Nios-canadienses-afectados-por-virus-causante-de-problemas-respiratorios-20140917-0072.html>

<http://www.promedmail.org/es>

Vietnam reportó brotes de Influenza Aviar H5N6, los cuales afectaron a más de 3100 aves

Autoridades veterinarias del Vietnam informaron la ocurrencia de diversos brotes de Influenza Aviar H5N6, los cuales afectaron a más de 3100 patos en diversas granjas de la provincia central de [Quang Nam](#). Las autoridades veterinarias impusieron ciertas medidas que para prevenir la propagación del virus. Los animales afectados fueron sacrificados y se incineraron sus restos, además se pulverizaron productos químicos en las granjas infectadas. Se sugirió a la población abstenerse de consumir productos de aves de corral infectadas y se implementaron una serie de medidas para prevenir la transmisión hacia los humanos.

Fuente: http://news.xinhuanet.com/english/health/2014-09/22/c_133663111.htm

Noticias

En Argentina, el SENASA se hará cargo del sistema cuarentenario patagónico y desplazará a FUNBAPA de esta obligación

A partir del 1º de enero de 2015 el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) se hará cargo del sistema cuarentenario patagónico. Así lo establece la Resolución 422/2014 dictada por el SENASA, la cual abre una instancia de transición en la que se trabajará juntamente con la Fundación Barrera Patagónica (FUNBAPA) para el traspaso ordenado, en el marco de las negociaciones con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. En tal sentido, la norma sostiene que el SENASA tendrá a su cargo "la administración económica, financiera y patrimonial de los programas, planes y sistemas cuarentenarios respectivos a partir del 1º de enero de 2015, a cuyo efecto acordará con la Fundación Barrera Zootosanitaria Patagónica (FUNBAPA), los procedimientos de traspaso y/o transferencia de la totalidad de los recursos y bienes comprendidos en los convenios de administración y/o uso de bienes celebrados oportunamente y las rendiciones de cuentas respectivas para su aprobación por parte de este organismo".

Fuente: <http://www.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=1852&ino=0&io=28567>

La Comunidad Europea refuerza sus esfuerzos para la implementación de los pasaportes equinos

La Comisión Europea ha elevado una propuesta para la creación de un pasaporte equino en todos sus estados miembros. Con casi 7 millones de équidos en Europa, las normas recientemente modificadas requieren que se emita un pasaporte con un número de identificación único para todos los equinos antes de cumplir su primer año de vida. El pasaporte también sirve como un registro médico y servirá al caballo durante toda su vida útil. Además, todos los caballos nacidos después del 1 de julio 2009 tendrán que contar con un microchip identificatorio. Todos estos datos serán almacenados en una base de datos centralizada, la cual ayudará a cada estado miembro y a las autoridades competentes a identificar a cualquier animal. El reglamento se aplicará a partir del 1 de enero de 2016. Sin embargo, los países de la UE que no tengan una base de datos centralizada tendrán hasta el 1 de julio 2016 para ajustarse a esta medida.

Fuente: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-1000_en.htm

Durante los años 2008 a 2012, más de 1.100 incidentes de laboratorio con agentes patógenos y bioterroristas fueron reportados en EE.UU.

El USDA y los CDC publicaron datos sobre informes de incidentes accidentales de laboratorio ocurridos durante el año 2008 hasta el año 2012 en los EE.UU. Más de 1.100 incidentes de laboratorio con bacterias, virus y toxinas que presentan riesgos significativos para las personas y la agricultura ocurrieron durante este lapso de tiempo. En más de la mitad de estos incidentes fue necesario instaurar tratamientos y evaluaciones médicas a los trabajadores de dichos laboratorios. En 5 casos, las investigaciones pertinentes confirmaron que personal de laboratorio se habían infectado o enfermó debido al incidente; aunque finalmente todos se recuperaron. Otros 2 incidentes ocurrieron en animales que fueron inadvertidamente infectados con enfermedades contagiosas que plantean amenazas para el sector ganadero, de haberse propagado. En un incidente se produjo la infección iatrogénica de 2 animales con Peste Porcina Clásica, un peligroso virus erradicado de los EE.UU. en 1978. En el otro

incidente, una vaca perteneciente a un rebaño libre de Brucelosis, ubicado al lado de un centro de investigación, se infectó debido a las prácticas negligentes llevadas a cabo por este centro, las cuales violaban ciertas regulaciones federales. Cronológicamente, en 2012 se recibieron 247 informes de posibles liberaciones de agentes patógenos peligrosos. También recibieron 247 informes en 2011 y hubo 275 informes en 2010; 243 en 2009; y 116 en 2008. Los informes provienen de los laboratorios de investigación que utilizan agentes regulados, así como de laboratorios clínicos o de diagnóstico que se encuentran exentos de llevar este registro ante las autoridades federales.

Fuente: <http://www.usatoday.com/story/news/nation/2014/08/17/reports-of-incidents-at-bioterror-select-agent-labs/14140483/>

Visita de la OIE para la evaluación (PVS) de los Servicios Veterinarios Argentinos

Con una reunión en el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentario (SENASA), concluyó la visita de una delegación de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) que, desde el 1º de septiembre de este año, evaluó de acuerdo al formato PVS de OIE, el funcionamiento del sistema veterinario de la Argentina.

La evaluación incluyó el funcionamiento del organismo, su interacción con otros actores clave del ámbito veterinario nacional como los servicios provinciales, las áreas de bromatología municipal, y los veterinarios privados; así como con otras autoridades competentes y con las partes privadas involucradas en la producción de animales y productos de origen animal. Durante el encuentro final, los expertos designados de la OIE señalaron que pudieron cumplir con el programa de la misión previamente establecido; recorriendo alrededor de 10.000 kilómetros en los que visitaron distintos lugares de la geografía nacional como la Patagonia y las provincias de Corrientes, Santa Fe, Córdoba, Formosa, Chaco, Chubut, Río Negro y Buenos Aires, donde entrevistaron a unas 400 personas entre agentes del SENASA, veterinarios del sector privado y autoridades provinciales y comunales.

La evaluación incluyó cuatro puntos fundamentales: recursos humanos, físicos y financieros; autoridad y capacidad técnica; interacción con las partes interesadas y acceso a los mercados. Si bien resta, que los evaluadores elaboren el informe final, en el encuentro adelantaron que en términos generales el SENASA cumple muy satisfactoriamente con las normas y directrices de la OIE, y resaltaron que ejerce "muy bien" la representación oficial a nivel internacional, ponderaron su activa participación en la OIE y otros organismos internacionales calificaron a la Argentina de "país líder en la región".

Fuente: <http://www.senasa.gov.ar/contenido.php?to=n&in=1852&ino=0&io=28532>



Contacto:

info@prosaia.org

prosaia@prosaia.org

Dirección:

Libertad 1240 1º piso O. "30" º – (1012) C.A.B.A.

Teléfono/Fax:

(54 11) 4816 64 22 (54 11) 4813 4838