

Brotes 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 Eu-

ropa, 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-vacunan-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 ejem-

plo, 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 alimenta-

dos 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 bacteria 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 0157 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 hábito 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#.VAU2JPIU0

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 sospe-

choso 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 adyacen-

cias (Chaján, Almafuerite, 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.