

Por un brote de Norovirus en Japón, 118 huéspedes de un hotel resultaron afectadas

Los funcionarios de salud de la Prefectura de Tochigi, Japón, anunciaron que 118 personas fueron afectadas por una intoxicación alimentaria en un hotel de la ciudad de Nikko. Según las autoridades, el hotel afectado recibió quejas de sus huéspedes que variaron desde dolor abdominal hasta vómitos y diarrea. Entre los individuos afectados se encontraron personas de ambos sexos,

comprendidas en el rango etario de entre 2 y 80 años de edad. Entre las personas afectadas 8 huéspedes, 11 chefs y personal de cocina, pudo aislarse una cepa de Norovirus. Los funcionarios de salud comunicaron que ninguna persona requirió ser hospitalizada. Según un portavoz del hotel, los 118 huéspedes afectados habían comido en el restaurante del hotel. Por el momento, las au-

toridades de salud comunicaron que el hotel afectado se encuentra bajo sospecha de violar leyes concernientes a la higiene de los alimentos, por lo cual se ordenó el cese de las actividades llevadas a cabo en el restaurante y cocina de dicho hotel. ■

Fuente: <http://www.japantoday.com/category/national/view/norovirus-traces-discovered-after-118-contract-food-poisoning-at-nikko-hotel>

La Agencia de Alimentos y Medicamentos de China retira del mercado lotes de carne de burro por estar contaminadas con carne de otros animales

La Agencia de Alimentos y Medicamentos de China (CFDA) descubrió durante una inspección que un producto con carne de burro se encontraba contaminado por otro tipo de carnes. La identificación se llevó a cabo mediante ensayos de detección de ADN. La cadena Wal-Mart, distribuidora del producto, decomisó los mis-

mos después de ser notificada. La carne se vendía en China bajo la etiqueta de carne de burro "Five Spice" y Wal-Mart reembolsará a los consumidores que hayan adquirido este tipo de producto. Wal-Mart también está cooperando con las autoridades en la investigación llevada a cabo sobre el proveedor de este producto. La

persona a cargo de la planta procesadora que produjo la carne de burro contaminada ha sido detenido y la investigación continúa en la actualidad. ■

Fuente: <http://www.examiner.com/article/walmart-recalls-donkey-meat-after-dna-of-fox-discovered-by-china-s-fda>

Japón retira del mercado 6 millones de unidades de alimentos contaminados con malatión

Las autoridades japonesas han comenzado una exhaustiva investigación después de que una compañía de este país decidió retirar 6,3 millones de alimentos congelados del mercado por estar contaminados con pesticidas. Maruha Nichiro, una de las mayores empresas de congelados del país nipón retiró sus productos tras detectar en ellos la presencia de un tipo de insecticida organofosforado, el malatión. Esta sustancia se detectó después de que varios clientes protestasen, a finales del mes de noviembre de 2013, por

el mal olor de los productos. Las primeras investigaciones realizadas por la policía señalan que esta sustancia puede haberse mezclado con los alimentos de forma intencionada, ya que no tiene ninguna utilidad en la fabricación de congelados. Las autoridades han tomado medidas para evitar envenenamientos por esta sustancia y, entre ellas, han publicado la lista de los productos retirados del mercado para alertar a los consumidores por si hubiesen adquirido alguno de ellos. El Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar ha

publicado los posibles síntomas que podría causar el insecticida y ha pedido a las autoridades locales que informen a los ciudadanos sobre los alimentos contaminados. El malatión interfiere con el funcionamiento normal del Sistema Nervioso Central y Periférico. La exposición a niveles muy altos de malatión en el aire, el agua o los alimentos por un período breve puede causar dificultad para respirar, opresión del pecho, vómitos, calambres, diarrea, visión borrosa, sudor excesivo, mareo, pérdida del conocimiento y la muerte. Si

las personas que están expuestas a grandes cantidades de malatión reciben tratamiento apropiado de inmediato, puede que no ocurran efectos adversos a largo plazo. Cuando la exposición es a niveles de malatión más bajos que los que afectan la función del SNC, parecen ocurrir pocos o ningún problema de la salud. No se han

observado defectos de nacimiento en seres humanos expuestos a malatión. No obstante, se han observado efectos sobre el desarrollo en crías de animales que ingirieron suficiente malatión durante la preñez como para afectar la salud de la madre. Los estudios en animales han demostrado que el malatión puede ser transferido

de una madre preñada al feto y de una madre que lacta al recién nacido a través de la leche materna. ■

Fuente: http://noticias.lainformacion.com/mundo/retiran-en-japon-6-mil-lones-de-alimentos-congelados-por-contener-pesticida_GUFuKD4i-yXEVoqu2jU6Z1/

Detección de virus rábico en 2 murciélagos en Chubut

El ANLIS a través del diagnóstico realizado en el Laboratorio de Rabia del Instituto Malbrán, confirmó el hallazgo de virus rábico en dos murciélagos hallados en la Península de Valdés en la provincial de Chubut. Las autoridades

sanitarias de la provincia han puesto en marcha un operativo de vacunación de mascotas ante la presencia de estos murciélagos infectados. No es la primera vez que se detecta virus rábico en murciélagos en Chubut, sin em-

bargo no se han detectado casos de rabia en animales domésticos y/o humanos. ■

Fuente: Boletín Epidemiológico de Córdoba 1280.

La FSA público su plan de prioridades en seguridad alimentaria para el 2014

La Agencia de Estándares Alimentarios (FSA) del Reino Unido publicó su plan de previsiones en el año 2014. El plan está destinado a llamar la atención de potenciales financiadores de proyectos de investigación e informar a las partes interesadas. Una parte importante del plan se dirige a *Campylobacter yeyuni*, una de las causas más comunes de intoxicación alimentaria en ese país. En este el plan, la FSA propone estudiar cómo modificar los equipos de procesamiento de alimentos para

limitar la contaminación por *Campylobacter sp.* Además, la FSA también planea promover una nueva guía de seguridad alimentaria en relación a la contaminación con *Listeria monocytogenes* en los hospitales, hogares de ancianos y otros establecimientos de salud. Como a principios de 2013, se pudo determinar que las hojas de curry utilizados en un plato listo para comer en el noreste de Inglaterra fueron la causa, de un brote de cerca de 1.000 casos de *Salmonella spp*, *Shigella*

spp y *E.coli.*, la FSA tiene previsto abordar la necesidad de un mejor asesoramiento sobre la reducción del riesgo en los productos preparados en base a hoja de curry. La FSA también quiere desarrollar herramientas para la detección de la carne de caballo en los alimentos procesados y determinar el origen de estos alimentos. ■

Fuente: <http://www.foodsafetynews.com/2013/12/fsa-publishes-2014-priorities-in-uk/#.UsInrvRDtSh>
<http://www.food.gov.uk/multimedia/pdfs/evidence-plan-2014.pdf>

Una cepa de E.coli demuestra una alta potencialidad para provocar septicemia después de provocar infecciones urinarias

Una cepa resistente a los antibióticos de la bacteria *Escherichia coli*, se ha convertido en la causa principal de infecciones bacterianas en las mujeres y en las personas mayores en todo el mundo en la última década y supone una amenaza seria para la salud. Además, de volverse más resistente a los antibióticos, la cepa "H30-Rx" de la citada bacteria desarro-

lló la capacidad sin precedentes de propagarse desde el tracto urinario hasta el torrente sanguíneo llegando a provocar sepsis. Este hallazgo significa que la cepa H30-Rx supone una amenaza para más de 10 millones de estadounidenses que contraen una infección del tracto urinario cada año, según los autores del estudio. Esta cepa de la E.coli parece

ser más eficaz que otras cepas de la bacteria de pasar desde la vejiga hasta los riñones y de allí llegar hasta torrente sanguíneo. La H30-Rx podría ser la responsable de 1.5 millones de infecciones del tracto urinario y decenas de miles de muertes cada año en Estados Unidos, según un estudio publicado en la revista MBio. Los análisis genéticos revelaron el modo en

que la variante H30-Rx emergió. Hace más de dos décadas, una cepa llamada H30 experimentó una mutación en 2 genes. Esto resultó en un clon llamado H30-R, que era resistente al antibiótico ciprofloxacina. Poco después, la H30-R dio lugar a la H30-Rx, que es resistente a varios antibióticos. Según los autores de la investigación, centrándose en la H30-Rx sería posible elaborar una vacuna que pudiera prevenir muchas de estas infecciones, "Esta cepa de la E.coli se propaga de persona a persona, y parece ser particular-

mente virulenta", comentó en un comunicado de prensa de la revista el coautor del estudio, James Johnson, del Centro Médico de Veteranos y la Universidad de Minnesota. "Este estudio podría ayudarnos a desarrollar mejores herramientas para identificar, detener y prevenir su propagación si se encuentran mejores maneras de bloquear el contagio del súper germen, o si se encuentra una prueba para el diagnóstico que ayudará a los médicos a detectar dicha infección de forma temprana (antes de que tenga la

oportunidad de ser letal)", explicó. "Ahora sabemos que estamos tratando con un sólo enemigo, y que al centrarnos en esta cepa podemos realizar cambios substanciales en esta epidemia mundial", indicó en el comunicado de prensa el coautor del estudio, Evgeni Sokurenko, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington. ■

Fuente: http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory_143518.html <http://www.promedmail.org/>

En Perú, más de una docena de personas se vieron afectadas por Fasciola Hepática

En Perú, en la región de Puno, se presentaron 17 casos de fasciolosis humana, informó el coordinador regional de Zoonosis de la Diresa (Dirección Regional de Salud), Julio Fernández Amachi. Señaló que todos los casos se reportaron en niños menores de 10 años, tras una muestreo cuyos resultados dieron positivos, siendo los menores afectados tratados con el antiparasitario triclabendazol. El coordinador regional de Zoonosis de la Diresa, además explicó que la fasciolosis hepática es una enfermedad parasitaria zoonótica que afecta a los conductos biliares de los animales así como al hombre. Una de las causas predisponentes podría ser la gran prevalencia de ganado lechero en

esta zona, donde existen caracoles y la práctica del consumo de plantas verdes con tallo corto por parte de los pacientes afectados. Las metacercarias de este parásito son la forma infectante para el hombre y para los demás animales que sirven de hospedador definitivo. Generalmente se encuentran enquistadas en la vegetación acuática semisumergida que normalmente comen los animales, pero el hombre también acostumbra a ingerirlas. También se adquiere la infección tomando aguas contaminadas. Al llegar al duodeno se desenquistan liberando un parásito juvenil que perfora la pared intestinal y en unas 3 horas, se aloja en la cavidad peritoneal en donde pasa de 3 a 16

días; posteriormente avanza por el peritoneo, llega a la cápsula de Glisson, la perfora, penetra al parénquima hepático del cual se alimentan los parásitos juveniles durante su migración hacia los conductos biliares en donde se desarrolla hasta el estado adulto, lo que sucede en unos 2 meses; después empezará a reproducir huevos que salen al exterior con la bilis y materias fecales, complementando así el ciclo biológico. ■

Fuente: <http://www.pachamamaradio.org/23-12-2013/17-casos-de-fasciola-humana-se-presentaron-en-azangaro-segun-la-diresa-puno.html>

LA EFSA advierte que dos insecticidas de uso común podrían tener efectos neurotóxicos en los humanos

La Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés) ha vinculado dos insecticidas neonicotinoides, la acetamipride y el imidacloprid, con el riesgo de daños en el sistema nervioso humano, por lo que ha pedido que se revisen los límites

autorizados actualmente en la Unión Europea. Los expertos de la agencia explican que la exposición a estos dos químicos puede afectar de manera negativa al desarrollo de neuronas y estructuras cerebrales asociadas a funciones como el aprendizaje y la

memoria. Así, advierten de que los niveles máximos de referencia a la exposición a estos compuestos pueden no constituir una protección suficiente para evitar algún tipo de neurotoxicidad y apuestan por reducirlos. Los valores de referencia toxicológicos

ofrecen indicadores claros sobre la dosis de una sustancia a la que un consumidor puede estar expuesto a corto y largo plazo sin que por ello se ponga en riesgo su salud. Ante este panorama, la EFSA admite que las pruebas disponibles son limitadas y pide nuevas investigaciones a escala europea para contar con datos más sólidos, siempre subrayando que las dudas en cuanto a la seguridad de estos insecticidas son legítimas. Además, considera necesario que se establezcan criterios claros y coherentes para

que sea obligatorio presentar estudios sobre neurotoxicidad en el proceso de autorización dentro de la Unión Europea. El Imidacloprid está catalogado actualmente como "moderadamente tóxico" por la Organización Mundial de la Salud y la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (EPA) y una potencialidad de ser contaminante de aguas subterráneas. Está catalogado como "probable" carcinógeno por la EPA (grupo E), y no está en la lista de tóxicos para el sistema endocrino, reproductivo o de desarrollo,

o como un producto químico con problemas especiales con alguna especie. No está prohibida, restringida o es ilegal su importación en ningún país. Sin embargo, ha sido prohibido su uso como pesticida en Francia desde 1999. La tolerancia de residuos de Imidacloprid en los alimentos varía entre las 0,02 mg/kg en los huevos a los 3,0 mg/kg en lúpulo. ■

Fuente: <http://www.europapress.es/salud/noticia-ue-relaciona-dos-insecticidas-danos-neurotoxicos-humanos-pide-rebajar-limites-permitidos-20131217160901.html>

La Comisión Europea presenta nuevos proyectos legislativos sobre la clonación animal y alimentos noveles

La Comisión Europea ha adoptado tres proyectos legislativos sobre clonación animal y nuevos alimentos que reforzarán la seguridad jurídica en este ámbito. Dos propuestas prohibirán el uso de la técnica de la clonación para los animales de granja y la importación de clones de estos animales en la UE. Se prohibirá también la comercialización de alimentos derivados de clones de animales. Estas propuestas tienen por objeto abordar las preocupaciones relativas al bienestar animal y otras cuestiones éticas relacionadas con esta técnica. El proyecto legislativo sobre nuevos alimentos revisa el actual reglamento sobre nuevos alimentos con vistas a mejorar el acceso de alimentos

nuevos e innovadores al mercado de la UE, manteniendo al mismo tiempo un elevado nivel de protección de los consumidores. En el primer proyecto de directiva se prevé una prohibición temporal del uso de la técnica de la clonación de animales de granja, así como de la introducción en el mercado de clones de animales y de clones de embriones. En el segundo proyecto de directiva se garantiza la no introducción en el mercado de la UE de alimentos, como la carne o la leche, procedentes de clones de animales. No obstante, no se prohibirá la clonación para fines como la investigación, la conservación de razas raras y especies en peligro o el uso de animales para la elabora-

ción de medicamentos y productos sanitarios, si está justificado el uso de esa técnica. El tercer proyecto de reglamento abarcará la esfera comprendida por los nuevos alimentos o "novel foods", los que estarían sujetos a un procedimiento de autorización centralizado a nivel de la UE. Otras instituciones de la UE, entre ellas el Parlamento Europeo y el Consejo, estudiarán el proyecto legislativo de la Comisión y tomarán posición al respecto a su debido tiempo. En este momento, se calcula que el proyecto legislativo entrará en vigor en 2016. ■

Fuente: http://www.eurocarne.com/noticias.php?codigo=27958&titulo=comision_europea_presenta_propuestas_clonacion_animal_nuevos_alimentos

Detienen a 21 personas en Francia por tráfico de carne de caballo no apta para consumo humano

Un total de 21 personas fueron detenidas en el sur de Francia en una gran operación, para dismantelar una red de tráfico de carne de caballo que contaba con ramificaciones en España. Los detenidos son en su mayor parte negociantes de carne pero también

empleados de centros farmacéuticos donde se desarrollan experimentos con medicamentos en los caballos, que luego pasaban de forma ilícita a la cadena alimentaria pese a que legalmente no se podían dedicar al consumo, precisaron las fuentes. De acuerdo

con los primeros elementos de la investigación, los animales debían ser sacrificados y destruidos, pero eran desviados de forma fraudulenta y sacrificados en mataderos del sur de Francia y de España. Los caballos comprados por los grupos farmacéuticos procedían,

entre otros, de centros ecuestres. La investigación, dirigida desde la Gendarmería de Montpellier, comenzó hace varios meses con el apoyo de la Oficina Central de Lu-

cha contra los Atentados al Medio Ambiente y a la Salud Pública de Francia. ■

Fuente: <http://r-evolucion.es/2013/12/17/detienen-a-21-personas-en-francia/>

En Argentina, el INTA estima que se pierden 167 millones de dólares por deficiencias en el transporte automotor de granos

De acuerdo con un estudio realizado por el INTA la merma en la carga transportada por camiones asciende a U\$S167 millones por campaña. El INTA realizó el seguimiento de 104 camiones que recorrían 300 km en promedio, registrándose 320 viajes. Los porcentajes de pérdidas, en función de la carga neta durante el recorrido, fueron de 0,96% para soja, 1,05% para maíz, 0,73% para trigo y 0,68% para arroz. Estos resultados reflejan un costo de pérdida promedio por camión de U\$S 48 por viaje. En la Argentina el 79% del grano se transporta en camiones. Los fletes de granos se dividen como: cortos –distancias menores a los 80 km, desde el lote de producción al acopio, en las que generalmente se utilizan camiones más antiguos– y largos –con distancias superiores, llevan al grano a destino final de exportación, generalmente puer-

tos, con camiones más modernos–. El 70% del grano producido requiere de ambos fletes, mientras que el 20% recibe un sólo movimiento largo directamente a la exportación y el 10% restante acopiado por los productores y comercializado en otros momentos. La antigüedad y la falta de mantenimiento de los vehículos están entre las causas. Es más frecuentes de ese desperdicio. En la última campaña se produjeron 105 millones de toneladas de granos. El 79% se transportó en camiones y el 13% en trenes, mientras que el resto se consumió en las chacras. En muchos de los casos evaluados, las pérdidas de granos producidas por los camiones fueron mayores que las tolerables por hectárea para las cosechadoras. El informe también destacó que, cuando el transporte se realizó con camiones modernos o en buenas condiciones de

mantenimiento las pérdidas fueron cercanas a cero. La demanda de camiones aumenta exponencialmente en época de cosecha y esto provoca que se utilicen unidades sin mantenimiento. Además, el tiempo de permanencia de los camiones en las zonas de desembarco, las pérdidas durante el transporte, la logística en los lugares de carga y descarga y el deterioro de la mercadería en los lugares de transporte, son otros factores indirectos de la operatoria que determinan los resultados finales. En este sentido, influyen también en cuanto al transporte automotor los costos directos como peajes, combustible, aprovisionamiento, amortización y cargas sociales laborales. ■

Fuente: <http://intainforma.inta.gov.ar/?p=20045#sthash.IM0fQdyx.dpuf>

Una investigación llevada a cabo en EE.UU. muestra que una gran proporción del pollo vendido en ese país está contaminado con bacterias patógenas

Una investigación llevada a cabo por la revista Consumer Report indicó que una gran proporción del pollo comprado en Estados Unidos (EE.UU.) puede verse contaminada por bacterias patógenas como Salmonella sp. o E.coli. El análisis de 300 pechugas de pollo compradas en comercios de todo EE.UU. puso en evidencia la existencia de bacterias potencialmente peligrosas en casi todas las muestras analizadas, incluidas las

de marcas "orgánicas". La investigación demostró que más de la mitad de las muestras compradas en julio (la investigación fue llevada a cabo durante ese mes) contenían materias fecales contaminantes y casi la mitad contenía al menos una bacteria resistente a tres o cuatro antibióticos de los recetados más a menudo. La revista señala que ninguna cadena de distribución estadounidense ni ninguna marca de las diez proba-

das (Wal-Mart, Tyson, America's Choice, Whole Foods, Traders' Joe etc.) está exenta de vender pollos contaminados. En EE.UU., se enferman anualmente más de 48 millones de personas debido a la ingesta de alimentos contaminados con Salmonella sp., Campylobacter sp. o E.coli entre otras, pero se atribuyen más muertes a las infecciones derivadas de la ingesta de carnes de las aves de corral, que a cualquier otro alimento,

precisó el artículo, apoyándose en el análisis de epidemias registradas entre 1998 y 2008 por el organismo federal de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC). ■

Fuente: <http://www.consumerreports.org/cro/chicken0214.htm>

Una proteína transmembrana puede estar asociada a la alta mortalidad de los pacientes infectados con Influenza Aviar H7N9

El virus de la gripe aviar o Influenza Aviar H7N9 causó 134 infecciones en humanos de los cuales 44 resultaron en la muerte de los pacientes. Los factores del huésped que contribuyen a que los signos de los pacientes sean moderados o severos todavía no han sido clarificados. En una investigación llevada a cabo por un grupo de científicos de la universidad de Melbourne, Australia se ha demostrado que la patogenicidad de este virus H7N9

estaría asociada a un mayor nivel de citocinas/quimiocinas. Los investigadores demostraron que los niveles de las citoquinas eran 100 a 1.000 veces más altos en el pulmón infectado que en el plasma. Además determinaron, que la proteína transmembrana IFITM3 genotipo C/C estaba asociadas con cuadros clínicos graves, como a una rápida progresión al síndrome de distrés respiratorio agudo y a una mayor carga viral con mayores los niveles de citoci-

nas/quimiocinas, y una mayor tasa de mortalidad. En conjunto, los datos observados por los investigadores sugieren que el genotipo IFITM3 es un controlador principal de las diferencias observadas en los resultados clínicos después de la infección H7N9. ■

Fuente: <http://www.pnas.org/content/early/2013/12/17/1321748111.abstract?sid=9ab5510c-e3af-49d2-b515-8d5b92eb059>

Investigadores comprueban la efectividad de un fármaco antiviral contra la infección de virus causante de la Fiebre Hemorrágica Argentina

El virus Junín (JUNV), agente etiológico de la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) es clasificado por los CDC como un patógeno categoría A. En la actualidad, la terapia antiviral para este patógeno se limita a la administración de plasma inmune, que solamente está disponible en las regiones endémicas de Argentina. Un grupo de investigadores decidieron evaluar la eficacia de favipiravir in vivo contra esta enfermedad. El favipiravir es un inhibidor de la enzima ARN polimerasa y está actualmente en evaluación clínica para el tratamiento de la gripe. Los investigadores inocularon a conejillos de indias con la cepa patogénica Romero de JUNV, los cuales fueron tratados dos veces al día durante dos semanas con favipiravir oral o intraperitoneal (300 mg/kg/día) a partir de

1-2 días después de la infección. Aunque sólo 20% de los animales tratados por vía oral con favipiravir sobrevivió a la dosis letal administrada, los animales que sucumbieron sobrevivieron mucho más tiempo que los conejillos de indias tratados con un placebo. De acuerdo con un análisis farmacocinético que mostró mayores niveles plasmáticos de favipiravir en animales en los cuales se les administró el fármaco de forma intraperitoneal (i.p.). El tratamiento por la vía i.p. resultó en un nivel sustancialmente más alto de protección (supervivencia del 78%) siendo que la supervivencia en conejillos de indias tratados con otro fármaco, el ribavirin se encuentra en el rango de 33-40%. El tratamiento con favipiravir dio como resultado niveles no detectables de títulos virales en

tejido y suero, y evitó desordenes hematopoyéticos (trombocitopenia y leucopenia) en los animales tratados en comparación con los animales a los cuales se les administró un placebo durante la fase aguda de la infección. La protección notable ofrecida por la administración i.p. de favipiravir, comenzando 2 días después de la exposición, es el más alto registro de protección obtenido por una molécula antiviral en el tratamiento de conejillos de indias desafiados con el JUNV. Estos hallazgos apoyan el desarrollo continuo de favipiravir como un antiviral prometedor contra JUNV y otros arenavirus relacionados. ■

Fuente: <http://www.plosntds.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pntd.0002614;jsessionid=9C57B5AEF848AC7072947DDD2F1E7D02>

En Vietnam mueren dos personas por hora a causa de la Tuberculosis

Vietnam es uno de los 22 países con más alto registro de Tuberculosis (TB). Este dato es reflejado por las 18 mil personas que mueren por año de esta enfermedad. Estas cifras fueron estimadas por el Profesor Dr. Dinh Ngoc Sy, Presidente de la Asociación Vietnamita de Enfermedades Pulmonares y Tuberculosis, en el seminario sobre la prevención y el control de la tuberculosis que tuvo lugar en la provincia de Binh Dinh a finales de noviembre de 2013. El Dr. Sy comunicó que si bien en los últimos años Vietnam ha construido una red de salud para combatir la tuberculosis con métodos y equi-

pos utilizados para el diagnóstico, tratamiento y prevención avanzadas, la tuberculosis sigue siendo la segunda causa de muerte en las personas con enfermedades infecciosas en Vietnam, donde se registran más de cien mil nuevos pacientes con TB y 18 mil muertes de tuberculosis cada año. Esto significa que 2 personas mueren de tuberculosis cada hora en promedio. Vietnam también ocupa el número 14 entre los 27 países con mayor número de pacientes con tuberculosis resistente a múltiples medicamentos. En la estrategia nacional para la prevención de la TB y el control en 2020, in-

cluyendo una visión para 2030, el sector sanitario ha establecido como objetivos la reducción de los enfermos de tuberculosis y el número de muertos, con el objetivo final de eliminar la enfermedad por completo. Las autoridades de salud se plantearon como objetivo disminuir la proporción de pacientes con tuberculosis en la población a menos de 20/10000 habitantes en 2030. ■

Fuente: <http://tuoitrenews.vn/society/15565/2-vietnamese-die-of-tuberculosis-every-hour> <http://www.promedmail.org/>

Severo brote de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en Salta

Dos niños afectados por el Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) han sido internados en el hospital público con pronóstico reservado y en estado muy delicado. Con estos dos casos, la cifra de niños afectados por SUH internados se

eleva a 6, y son 13 los afectados desde el comienzo del verano austral. Las autoridades sanitarias de Salta, indican que si bien el SUH es endémica en Salta, el número de casos es muy elevado, indicando la presencia de una epi-

demia. El Ministerio de Salud de Salta, solicitó a la población adoptar las recomendaciones sobre la alimentación de niños pequeños para la prevención de SUH. ■

Fuente: Boletín Epidemiológico de Córdoba 1283.

Salmonelosis en EE.UU.

Un trabajo de investigación reciente indica que la infección con *Salmonella* sp. es la causa de más de 1.2 millones de enfermos anualmente en EE.UU. La infección se adquiere principalmente por la exposición a alimentos contaminados o animales infectados. La investigación publicada, indica claramente que la mayor fuente de infección está asociada a la venta de aves vivas en mercados públicos que luego son

sacrificadas en los hogares y además identifica a los niños como la población más susceptible. Se enfatiza en las medidas de prevención y control de infección por este agente y otros de similares características. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>
http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/20/1/13-1179_article.htm
<http://dx.doi.org/10.3201/eid2001.131179>
<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/CFR-2012-title9-vol2/pdf/CFR-2012-title9-vol2-part416.pdf>
http://www.fsis.usda.gov/Regulations_Policies/FMIA/ http://www.fsis.usda.gov/regulations/Poultry_Products_Inspection_Act
<http://www.fsis.usda.gov/OP-PDE/rdad/FRPubs/93-016F.pdf>
<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2011-03-21/pdf/2011-6585.pdf>
<http://healthmap.org/r/1hiS>

Un caso de Melioidosis detectado en Tailandia y asociado al agua de bebida

Burkholderia pseudomallei es un agente infeccioso (categorizado

como de riesgo 1) causante de la Melioidosis en el Sudeste de Asia

(SEA), el norte de Australia, India y América del Sur. El agente está

presente en el suelo y el agua, y la mayor parte de los casos están asociados a la ingesta o inhalación del agente. Las investigaciones realizadas en Tailandia, refuerzan hallazgos anteriores de investigadores australianos y alerta sobre la posibilidad de que el agente pueda ser efectivamente adquirido a través de la ingesta de agua de bebida contaminada. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>
http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/20/2/12-1891_article.htm
<http://dx.doi.org/10.3201/eid2002.121891>
<http://healthmap.org/r/115W>