

### **La ANMAT ordenó que sean retiradas todas las leches marca "Sancor bebé 2" que pertenecen al lote 0133 CI:025223:43 al estar contaminada con la bacteria *Cronobacter sakazakii***

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica de Argentina (ANMAT) ordenó que sean retiradas todas las leches marca "Sancor bebé 2" que pertenecen al lote 0133 CI:025223:43 con fecha de vencimiento de mayo 2016, luego de que los estudios de rutina arrojaran que "el producto está contaminado por presentar la bacteria *Cronobacter sakazakii*". De acuerdo con el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés), "la enfermedad por *Cronobacter* es muy inusual, pero con frecuencia es mortal en los bebés peque-

ños". La bacteria puede "causar infecciones de la sangre graves (septicemia) o meningitis (una inflamación de las membranas que recubren el cerebro y la médula espinal)". La ANMAT aclaró que desde el 14 de julio se encuentran "monitoreando el retiro del mercado" de ese lote de "Sancor bebé 2", pero solicitó que las direcciones bromatológicas estén atentas "en caso de detectar la comercialización del nombrado producto en sus jurisdicciones". La orden, comunicada este martes a través de la disposición 6056 publicada en el Boletín Oficial, fue enviada especialmente a los gobiernos de la

Ciudad y la Provincia de Buenos Aires, además de las principales cámaras de supermercadistas y productos alimenticios. Según el CDC los primeros síntomas suelen ser la presencia de fiebre, problemas de apetito, llantos continuos o apatía. Además, la bacteria puede causar diarrea, infecciones de las heridas y de las vías urinarias. En caso de la aparición de esos síntomas, recomiendan ponerse en contacto con el médico de inmediato. ■

Fuente: <http://www.infobae.com/2015/07/28/1744517-prohibieron-una-leche-infantil-una-peligrosa-bacteria>

### **Un brote de Legionelosis causa la muerte de más de media docena de personas en New York**

Los muertos por la enfermedad del Legionario, en Nueva York subieron a 8, de un total de 97 casos registrados de esta infección pulmonar, informaron las autoridades de la ciudad de Nueva York. Todas las víctimas eran "ancianos" y tenían otros problemas médicos, además de esta forma de neumonía, dijeron las autoridades. El total de personas infectadas por esta bacteria (*Legionella* sp.) se elevó a 97 personas, 11 más res-

pecto al balance previo. El mayor brote de esta enfermedad registrado en Nueva York superó su pico, dijo el alcalde Bill de Blasio. De las 92 personas hospitalizadas por este brote, 48 fueron tratadas y regresaron a sus hogares. La enfermedad del Legionario, una forma de neumonía, es derivada de una bacteria que ha sido hallada recientemente en sistemas de climatización de cinco edificios en el sur del distrito del Bronx, se-

gún las autoridades. Las infecciones se propagaban a través del sistema de los sistemas de ventilación, que fueron descontaminados desde que se detectó el brote. La bacteria que causa esta enfermedad se reproduce en el agua caliente, como la que hay en las tuberías y en los sistemas de aire acondicionado. ■

Fuente: <http://www.elnuevoherald.com/noticias/estados-unidos/article30212484.html>

### **La FAO informó que el índice de precios de los alimentos está en su nivel más bajo en casi seis años**

Los precios de los principales productos alimentarios llegaron en julio a su nivel medio mensual más bajo desde septiembre de 2009, con fuertes bajadas en los precios de productos lácteos y aceites vegetales que compensaron con creces algunos aumentos del azúcar y los cereales. Los precios de la carne, por su parte, se mantuvieron estables. El índice de precios de los alimentos de la FAO tuvo un promedio de 164,6

puntos en julio, un descenso del 1,0% respecto a junio y hasta un 19,4% respecto al año anterior. Se trata de un índice ponderado en base a los intercambios comerciales que hace el seguimiento de los precios de los cinco principales grupos de alimentos básicos en los mercados internacionales: cereales, carne, productos lácteos, aceites vegetales y azúcar. En julio, el índice de precios de los productos lácteos se redujo un 7,2%

respecto al mes anterior, debido principalmente a una menor demanda de importaciones de China, Oriente Medio y África del Norte y una abundante producción de leche de la UE que se ha traducido en una buena disponibilidad de productos lácteos para la exportación. El índice de precios del aceite vegetal se situó en julio en un 5,5% por debajo de su nivel de junio, alcanzando su valor más bajo desde julio de 2009. Este

descenso se debió principalmente a una caída de los precios internacionales del aceite de palma, debido al aumento de la producción en el sudeste asiático combinado con exportaciones más lentas –en especial de Malasia–, y un mayor debilitamiento de los precios del aceite de soja, debido a los abundantes suministros para la exportación en América del Sur y una perspectiva favorable para el suministro mundial en 2015/16. El índice de precios de los cereales aumentó un 2,0% en relación a

junio, pero estaba todavía un 10,1% por debajo del nivel de julio del año pasado. Por segundo mes consecutivo subieron los precios del trigo y el maíz –en parte debido a la meteorología desfavorable en América del Norte y Europa–, haciendo subir el índice de los cereales, a pesar de que los precios del arroz continuaron cayendo. En julio, el índice de precios de la carne se mantuvo casi sin cambios respecto al mes anterior. Un aumento en los precios internacionales de la carne de va-

cuno compensó una disminución de la carne de porcino y ovino, mientras que los de aves de corral permanecieron estables. El índice de precios del azúcar se incrementó en un 2,5% respecto a junio de 2015, en gran parte debido a unas condiciones de recolección que no fueron óptimas en Brasil, la principal región productora. ■

Fuente: <http://www.fao.org/news/story/es/item/320130/icode/>

## Más de 380 personas fueron diagnosticadas con Cyclosporiasis en 26 estados de Estados Unidos

Este es el cuarto verano consecutivo en el que se reporta la infección intestinal causada por el parásito *Cyclospora cayetanensis* en diversos estados de EE.UU. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y la Agencia de Alimentos y Medicamentos (FDA) están investigando la causa del más reciente brote, que parece haber empezado después del 1° de mayo de 2015. La FDA comunicó que sospecha que la contaminación se produjo por el contacto de las heces de seres humanos con el producto, agua contaminada o la cosecha o las actividades de procesamiento y empaque. Sus efectos son la diarrea, náusea y fatiga, que puede durar varias semanas o un mes si no se tratan. Los resultados preliminares indican que los casos en Texas y Wisconsin se pueden rastrear al cilantro del estado de Puebla, en México, que ha abastecido a restaurantes en

los que algunos de los enfermos comieron, dijo la FDA en su sitio web. En Georgia se reportaron casos de la enfermedad al CDC. Funcionarios federales señalaron que ha habido enfermos en 26 estados, pero declinaron nombrar los demás. Previos brotes de la enfermedad en EE.UU. fueron relacionados con productos frescos importados, incluido cilantro de la misma región en México que fue objeto de una prohibición parcial impuesta por la FDA el 27 de julio. El cilantro importado de Puebla fue vinculado a brotes de enfermedades estomacales en EE.UU. en 2012, 2013 y 2014, dijo la FDA. Autoridades estadounidenses y mexicanas investigaron 11 granjas y plantas envasadoras en Puebla y descubrieron heces humanas y papel higiénico en los campos. También comprobaron que algunas granjas no tenían agua potable ni baños, indicó la FDA. Los problemas fueron de-

tectados en ocho firmas, incluidas cinco vinculadas con los brotes en EE.UU. La FDA ha impuesto una prohibición parcial del cilantro de la región, aceptando su importación a EE.UU. sólo de compañías aprobadas durante los meses de verano. Lavar o intentar limpiar el cilantro puede no ser suficiente para eliminar la sustancia patógena que causa las enfermedades, aunque cocinarlo a altas temperaturas reduce su probabilidad. El único huésped conocido para *C. cayetanensis* es el ser humano. En parte de su ciclo vital, los protozoos viven intracelularmente en las células epiteliales y del tracto gastrointestinal del huésped. La infección se transmite a través de la ruta fecal-oral. ■

Fuente: <http://www.telemundo47.com/noticias/Mas-de-380-personas-enferman-en-EEUU-por-cilantro-contaminado-de-Mexico-320803671.html>

## La EFSA ha propuesto valores de ingesta adecuada (IA) de magnesio y fósforo como parte de su revisión en curso de los valores dietéticos de referencia en la Unión Europea

La EFSA ha propuesto la ingesta adecuada (IA) de magnesio y fósforo como parte de su revisión en curso de los valores dietéticos de referencia en la Unión Europea. El panel de la EFSA sobre Productos Dietéticos, Nutrición y Alergias (NDA) establece una IA para el magnesio de 350 mg/día para los hombres y 300 mg/día para las mujeres. Para los niños la IA varía desde 170 hasta 300 mg/día, según la edad. Para el fósforo, la ingesta adecuada fue computada para adultos en 550 mg/día. Para

los niños el rango es entre 250 y 640 mg/día. Estos dos dictámenes científicos de la EFSA se finalizaron ambos después ser expuestos a la consulta pública. Entre otras tantas funciones, el magnesio es un cofactor de más de 300 reacciones enzimáticas, tales como la síntesis de hidratos de carbono, lípidos, ácidos nucleicos y proteínas, y es necesario para acciones específicas en varios órganos en el neuromuscular y cardiovascular. El fósforo está involucrado en muchos procesos fisiológicos, ta-

les como ciclos de producción de energía celular, la regulación del equilibrio ácido-base, la regulación y la señalización celular; la mineralización de los huesos y los dientes, así como ser un componente de la estructura celular. ■

Fuente: [http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/150728?utm\\_content=hl&utm\\_source=EFSA+Newsletters&utm\\_campaign=0393835b31-HL\\_20150805&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_7ea646dd1d-0393835b31-59476533](http://www.efsa.europa.eu/en/press/news/150728?utm_content=hl&utm_source=EFSA+Newsletters&utm_campaign=0393835b31-HL_20150805&utm_medium=email&utm_term=0_7ea646dd1d-0393835b31-59476533)

## Alarma en Hong Kong por altos índices de plomo en agua corriente

Se han detectado altos índices de plomo en el agua corriente de varias zonas residenciales de Hong Kong, que han causado excesivos niveles de este metal en algunos vecindarios y han generado una gran alarma social en la ex colonia británica, informó la televisión local RTHK. Por el momento, se ha detectado el problema en siete áreas residenciales de la ciudad, con numerosos casos de posible intoxicación con plomo, especialmente entre menores de edad y

mujeres embarazadas. En el último análisis a residentes de las zonas afectadas, 33 de las 294 personas estudiadas (24 niños menores de seis años, 8 mujeres lactantes y 1 embarazada) mostraron índices de plomo en sangre superiores a 5 microgramos por decilitro, el límite máximo de seguridad para ellos por su mayor sensibilidad a las enfermedades. En el caso más extremo, los análisis a un niño de dos años mostraron niveles de plomo de 12,2

microgramos por decilitro, más del doble del nivel de peligro. La Organización Mundial de la Salud considera peligrosas aguas para consumo humano con más de 10 microgramos de plomo por litro, pero en una de las zonas residenciales se detectaron hasta 44,4 microgramos, informó el diario local South China Morning Post. ■

Fuente: <http://globovision.com/alarma-en-hong-kong-por-altos-indices-de-plomo-en-agua-corriente/>

## El gobierno de EE.UU. podría gastar aproximadamente US\$191 millones para cubrir las pérdidas resultantes de diversos brotes de la Influenza Aviar

El gobierno de EE.UU. podría gastar aproximadamente US\$191 millones para cubrir las pérdidas de los avicultores resultado de la Influenza Aviar, comunicó el secretario del Departamento de Agricultura de ese país (USDA) Tom Vilsack. Vilsack anunció recientemente en el marco de una conferencia dada en Des Moines, Iowa que el gobierno de EE.UU. ha gastado US\$40 millones para deshacerse de aves sacrificadas por el brote y para realizar las posteriores etapas de desinfectación.

El titular del USDA también dijo que pedirá al congreso de EE.UU. que considere programas alternativos para la industria avícola en caso que ocurran nuevos brotes. Un total de US\$700 millones podrían ser invertidos en esta cuestión, agregó. Aproximadamente 48 millones de aves fueron sacrificadas debido al brote de la Influenza Aviar que llegó a 15 estados en el país, sobre todo en pavos y gallinas ponedoras de 15 estados, ya que se extendió por el Medio Oeste, Iowa, Minneso-

ta y Missouri que fueron los que perdieron la mayor cantidad de aves, según informó el USDA. De las 211 explotaciones estadounidenses afectadas por la Influenza Aviar, 90 han sido limpiadas y desinfectadas y en casi 70 están listas para ingresar aves nuevas, dijo Vilsack. ■

Fuente: <http://www.carnetec.com/> <http://www.boletin.avicolatina.com/2015/07/ee-uu-estiman-que-la-influenza-aviar-podria-costarle-casi-ud-200-millones/>

## El Ministerio de Salud de Nicaragua ha emitido una alerta sanitaria ante el incremento de casos de Leptospirosis

El Ministerio de Salud de Nicaragua ha emitido una alerta sanitaria al declarar que se ha producido un incremento del 115% de casos de Leptospirosis en el primer semestre del presente año 2015 con respecto al mismo periodo del año anterior. De 85 casos, se ha

incrementado a 185 casos notificados, en especial en los departamentos de Jinotega, Matagalpa, Nueva Segovia, Granada y Madriz. Mundialmente, del 2007 al 2011 se dieron en el mundo 506 alertas mundiales de salud con respecto a Leptospirosis, más de la mitad

correspondieron a las Américas: Brasil, 140; Nicaragua, 50; República Dominicana, 28; y Honduras 19. ■

Fuente: <http://www.lajornadanet.com/diario/archivo/2015/julio/15/3.php> <http://www.promedmail.org/es>

## Una joven británica muere después de consumir pastillas para adelgazar vendidas por internet

En abril de 2015, una joven británica de 21 años de edad tomó pastillas para adelgazar que había comprado por internet. Más tarde ese mismo día murió. La policía dijo que se creía que las tabletas podrían contener dinitrofenol, conocido como DNP –un producto químico industrial alta-

mente tóxico-. Una investigación en Shrewsbury [Inglaterra] concluyó que la muerte de esta mujer era como consecuencia de una sobredosis de drogas accidental ya que la mujer tomó deliberadamente 8 tabletas de pastillas para adelgazar. Lamentablemente éstas fueron compradas en internet,

así que llegar al verdadero culpable puede ser difícil. Estas pastillas pueden ser de China, ya que tienden a ser un gran proveedor de estas píldoras. El DNP se encuentra a menudo en forma de pastillas de color amarillo brillante o cápsulas. De color amarillo brillante, el polvo DNP se produce

como un pesticida en las fábricas químicas en Turquía y China. Se ha informado de 2,4-dinitrofenol (DNP) para causar una rápida pérdida de peso, pero desafortunadamente se asocia con una tasa inaceptablemente alta de efectos adversos significativos. DNP se vende principalmente en internet bajo varios nombres diferentes como un producto para perder de

peso y adelgazar. Este compuesto causa el desacoplamiento de la fosforilación oxidativa; el complejo de síntomas clásicos asociados a la toxicidad de los productos a base de fenol como DNP es una combinación de la hipertermia (temperatura corporal elevada), taquicardia (frecuencia cardíaca rápida), diaforesis (sudor) y taquipnea (respiración rápida), lle-

vando eventualmente a la muerte. Las muertes relacionadas con la exposición a la DNP se han informado desde 1918 y hasta la fecha se han registrado 62 muertes publicadas en la literatura médica atribuido a DNP. ■

Fuente: <http://www.bbc.co.uk/newsbeat/article/32393360/how-diet-pill-chemical-dinitrophenol-or-dnp-kills>

## La lactancia materna registra los niveles más bajos en Europa, según la OMS

Europa tiene las tasas más bajas de amamantamiento del mundo pese a que existen mejores actitudes hacia las mujeres embarazadas y más adelantos para la salud de la madre y el recién nacido, indicó hoy la Organización Mundial de la Salud (OMS). La OMS abordó el tema con motivo de la Semana Mundial de la Lactancia Materna. Según el organismo, de 2006 a 2012 solamente un 25% de los recién nacidos fueron amamantados de forma exclusiva durante los 6 primeros meses en esa región, en comparación con el 43% del sureste

asiático. Datos recientes de 21 países europeos señalan que sólo un 13% de los bebés recibe leche materna exclusivamente durante los primeros 6 meses de vida. La OMS señaló que esos hallazgos demuestran que el amamantamiento está muy por debajo de lo recomendado. Además, aunque la iniciación es muy alta en algunos países, el amamantamiento baja considerablemente entre los 4 y 6 meses, y es extremadamente bajo a los 6 meses. Las estadísticas también indican que las madres con ingresos bajos, menos educación y empleos, tienen menos

probabilidades de amamantar. La OMS señaló que entre los factores que inciden se encuentran las dificultades para acceder a los centros de salud, la marginación social, la obesidad de las madres, las políticas laborales y la publicidad agresiva de los sustitutos de la leche materna. En este sentido, la OMS instó a promover los beneficios del amamantamiento y a contrarrestar con legislación restrictiva el marketing de las leches de fórmula. ■

Fuente: <http://www.un.org/spanish/News/story.asp?NewsID=32977>

## Argentina establece un mayor control sobre el sacrificio en mataderos

El Ministerio de Agricultura de Argentina ha dado a conocer la puesta en marcha, a partir del 4 de agosto, del Sistema Integral de Faena (SIF-SIGICA), a través del cual los propietarios de mataderos deberán registrar el ganado a sacrificar y cuya interfaz será provista por la cartera agropecuaria nacional. Todos los titulares de establecimientos de sacrificio deben registrar mediante formularios digitales el ingreso del ganado, el sacrificio y el resultado de la misma quedando todos estos datos integrados en el mismo. Esta iniciativa se llevará adelante a través de la Dirección Nacional de Matriculación y Fiscalización (DNMyF), en conjunto con el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), y abarcará a todos los mataderos

que faenen bovinos, porcinos, caprinos, equinos y ovinos. Con la implementación del SIF-SIGICA los operadores pueden seguir los trámites de manera online. A su vez, permite reducir la documentación en soporte papel reemplazándola por registros electrónicos, generando información de mayor calidad y de rápido acceso. El SIF-SIGICA integra los datos requeridos por la DNMyF y SENASA unificando los requerimientos en un sólo sistema, se elimina la lista de matanza y los libros manuales reemplazándolos por registros electrónicos, permite cerrar el 100% de los envíos a faena de todo el país, aporta información en tiempo real sobre la faena, genera mayor información integral para la fiscalización inteligente y permite a los productores acceder

en línea a los resultados de la faena. Con la entrada en vigencia del nuevo sistema dejarán de recibirse las declaraciones juradas de faena remitidas en forma manual o a través de los sistemas MAT y Faena Porcina. La información que generan los establecimientos de sacrificio no es utilizada sólo con fines estadísticos sino que los datos suministrados contribuyen en la adopción de medidas que posibiliten un eficaz control del comercio de ganados y carnes a los efectos de garantizar la transparencia de los mercados. ■

Fuente: <http://www.diariobaes.com/notas/87821-implementan-registros-online-para-agilizar-datos-sobre-faena-y-mejorar-el-sistema-de-control.html>

## Informe sobre el curso de las enfermedades emergentes de mayor significación a nivel mundial

### Ébola

En marzo del año 2014, se toma conocimiento de la emergencia de una epidemia de Ébola en varios países de África. El Ébola es una enfermedad hemorrágica, aguda y casi siempre fatal de los humanos, que se transmite por contacto directo y cuyo origen se atribuye a un reservorio animal (Cercopitecos s. y otros). El agente causal es un virus de la familia Filoviridae. La mortalidad estimada es del 50% (50% de los sujetos infectados, mueren).

La enfermedad es conocida a partir de la detección inicial del virus (1967) en un cargamento de monos en Marburg y Frankfurt en Alemania y Belgrado en Yugoslavia (virus de Marburg). A partir de esa fecha se han detectado varias emergencias de carácter epidémico en África, siendo la que se iniciara en marzo del 2014 la de más alto impacto en cuanto a países afectados, número de enfermos y muertos.

La Organización Mundial de la Salud (WHO) ha informado que hasta el 2 de agosto del corriente año, se han confirmado 27862 casos de la enfermedad en Guinea, Liberia y Sierra Leona, de los que 11281 han muerto.

En junio del 2015, la tasa de mortalidad comenzó a descender y esta última semana se ha detectado sólo 1 caso en Guinea y 1 caso en Sierra Leona. Desde el comienzo de la epidemia se han detectado 880 casos en trabajadores de la salud de los que 512 han muerto. Todos los casos detectados en trabajadores de la salud que retornaron a su país de origen, han sido efectivamente controlados y terminados.

Estos hallazgos indican que las medidas de control adoptadas han comenzado a dar resultado y que el mejor conocimiento de la cade-

na de transmisión, el seguimiento de los casos detectados y las medidas preventivas adoptadas están dando resultado. En base a esta situación, fuentes responsables de la WHO han indicado que la emergencia podría estar efectivamente controlada en estos países antes de fin de año.

Durante esta emergencia se han podido desarrollar y ensayar nuevos métodos de diagnóstico rápido y vacunas contra el virus Ébola. El grupo BBI junto al Departamento de Defensa y Tecnología del RU ha desarrollado y licenciado un nuevo kit de diagnóstico (lateral flow) que permite la identificación de pacientes infectados en 20 minutos. OraSure Tec. (EE.U.) ha desarrollado un test de diagnóstico que en 30 minutos permite la identificación de pacientes infectados y puede ser aplicado en condiciones de campo (no es afectado por la temperatura). Este test se encuentra en vías de aprobación por el FDA.

En el terreno de nuevos desarrollos de vacunas, hay dos potentes vacunas en experimentación de campo (VSV-EBOV de MSD y ChAd3-ZEBOV de GlaxoSmithKline) que de continuar la baja en los casos registrados de Ébola, lamentablemente no tendrán una exposición adecuada en la fase de experimentación clínica.

### MERS-Co

La emergencia de MERS-Co se inicia en 2012 en Arabia Saudita, y continúa su expansión. En septiembre de 2012 se detecta el primer caso humano de infección por el agente del Síndrome Respiratorio del Medio Oriente, caracterizado como un virus de la familia Coronaviridae y nombrado MERS-Co. La infección ha sido también detectada en dromedarios aunque no se ha establecido

la relación epidemiológica. La infección se transmite por contacto entre humanos causando una enfermedad respiratoria con alta mortalidad (>30%). A la fecha se han confirmado 1289 casos con 455 muertes.

Se han registrado casos en varios países del mundo por la ocurrencia de enfermedad en viajeros que la contrajeran en países del Medio Oriente. Recientemente se registró la emergencia en Corea del Sur, cuyo origen aún no ha sido determinado, con casos de transmisión horizontal en ese país que a la fecha ha registrado 126 casos confirmados con 11 muertes

Es interesante hacer notar, que estos acontecimientos han motivado a que la Directora General de la WHO iniciara una profunda reestructuración de ese organismo internacional para que con las lecciones aprendidas por las recientes emergencias, poder dar una rápida y efectiva respuesta ante estos escenarios a nivel mundial. Varios países han apoyado en forma económica esa iniciativa que llevara a una "actualización" de la WHO/OMS. ■

Fuente: <http://apps.who.int/ebola/ebola-situation-reports>, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs103/en/>, <http://news.stv.tv/tayside/1325834-twenty-minute-ebola-testing-kit-to-be-manufactured-in-dundee-by-bbi-group/>, [http://www.lehighvalleylive.com/bethlehem/index.ssf/2015/08/bethlehems\\_orasure\\_gets\\_ok\\_for.html](http://www.lehighvalleylive.com/bethlehem/index.ssf/2015/08/bethlehems_orasure_gets_ok_for.html), <http://www.govtech.com/health/FDA-Grants-Special-Status-for-Rapid-Ebola-Test.html>, [http://cordis.europa.eu/news/rcn/101016\\_en.html](http://cordis.europa.eu/news/rcn/101016_en.html), <http://www.nature.com/news/how-ebola-vaccine-success-could-reshape-clinical-trial-policy-1.18121>, <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2015/effective-ebola-vaccine/en/>, [http://www.who.int/medicines/emp\\_ebola\\_q\\_as/en/](http://www.who.int/medicines/emp_ebola_q_as/en/), <http://www.who.int/csr/don/12-june-2015-mers-korea/en/>, <http://www.who.int/dg/speeches/2015/68th-wha/es/>

## El desconocimiento de las enfermedades animales aumenta su riesgo en humanos

Investigadores de la Universidad de Sydney, Australia, mostraron la imagen más detallada hasta la fecha de las principales enfermedades infecciosas compartidas entre la fauna y el ganado, y se encontró una enorme brecha en

el conocimiento sobre las enfermedades que podrían propagarse a los seres humanos.

La investigación descubrió que sólo diez enfermedades representan alrededor de 50% de todo el conocimiento publicado sobre enfer-

medades animales relacionadas con microorganismos presentes en su hábitat. La investigación, la primera que los expertos recuerdan, que a raíz de los brotes de virus recientes de origen de la fauna, como el virus de Hendra

en Australia, el virus del Ébola en África Occidental, y el Coronavirus del Síndrome Respiratorio de Medio Oriente (MERS-CoV) en la península Arábiga, deben realizarse más investigaciones sobre enfermedades animales para evaluar riesgos y mejorar las respuestas a posibles epidemias en el hombre.

"Muchas veces no priorizamos la salud animal hasta que tiene impacto en la salud humana, lo que significa que se pierde la oportunidad de manejar las enfermedades desde la fuente", señaló el Dr. Siobhan Mor, co-autor de la investigación, de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

"En el caso de las enfermedades emergentes, tendemos a reaccionar a los grandes brotes de la enfermedad en los seres humanos, en lugar de prevenir o controlar la infección en animales, probablemente porque todavía no sabemos mucho sobre el papel de estos microbios en la ecología de la vida silvestre y las enfermeda-

des en el ganado", añadió.

Los investigadores aplicaron nuevos métodos recientemente utilizados en el ámbito de la salud animal para identificar qué enfermedades y animales se encontraban en la literatura publicada disponible. Midieron cómo la investigación ha cambiado con el tiempo y cómo las enfermedades y animales involucrados difieren según la región geográfica.

Los resultados muestran que la mayor parte de la investigación publicada en el último siglo se ha centrado en las zoonosis conocidas, en detrimento de los estudios sobre las enfermedades que afectan a los animales solamente.

"Sabemos mucho menos acerca de la gama de enfermedades que repercuten en la salud y el bienestar animal. Esto ocurre sobre todo en lo relativo a la vida silvestre, que está muy poco financiada", explicó el Dr. Anke Wiethoel-ter, el otro autor del estudio.

"Paradójicamente, esto también significa que sabemos menos

acerca de las enfermedades que podrían ser un precursor de enfermedades infecciosas en los seres humanos", advirtió.

El estudio también reveló fuertes vínculos entre las tasas de publicación, la cobertura de los medios de comunicación y los niveles de financiación para ciertas enfermedades. Se encontró que dos enfermedades en particular tenían una fuerte asociación entre la frecuencia de publicación, la atención de los medios y los niveles de financiación niveles, destacando las influencias sociales y políticas en las investigaciones disponibles: la Influenza Aviar y la Tuberculosis Bovina.

"El interés público va y viene, pero sin inversiones sostenidas, la investigación sobre este importante interfaz se ve afectada", concluyó Mor. ■

Fuente: Proceedings of the National Academy of Sciences , [www.reporteepidemiologico.com](http://www.reporteepidemiologico.com) 1629.

