



## Editorial

### Hacia un nuevo año con esperanzas

Termina un año con una muy buena situación sanitaria de la pecuaria regional, y con perspectivas que auguran un mejor año 2015 en cuanto a las potencialidades de producción y exportación. La situación mundial con la reciente aparición del Ébola en África occidental, la expansión del virus Hanta y Chikungunya, y la creciente ola de infecciones alimentarias por Salmonella, E.coli y Vibrio, más que alertar sobre un incremento en su ocurrencia, nos confirman la concepción global de estas infecciones y lo acertado del enfoque de UNA SALUD en que desde PROSAIA venimos trabajando desde hace años.

Para países como el nuestro, el promover la mejora de la Sanidad Animal y la producción de alimentos con la mejor y más avanzada tecnología nos permitirá lograr un mayor bienestar en la población a la que alimentamos, función y servicio esencial de la Profesión Veterinaria (*Animales Sanos-Alimentos Sanos-Gente Sana*).

Las expectativas productivas del sector indican sobre las buenas posibilidades de iniciar una recuperación en cantidad y calidad del sector ganadero, que seguramente tendrá su manifestación plena a dos años vista. Las posibilidades de exportación de carnes y la demanda de los mercados están en franco aumento, y varios países de la región siguen registrando récords en cuanto a toneladas exportadas y valores netos de exportación. La región se está integrando en términos productivos y comerciales y una mejora efectiva en los acuerdos sanitarios regionales podría resultar en avances significativos en el comercio de productos y animales en pie.

Quedan muchos desafíos por enfrentar, entre ellos, la integración efectiva de los sectores encargados de la lucha contra las enfermedades zoonóticas (SUH, Salmonelosis, Triquinelosis, Carbunco, Hidatidosis, Leptospirosis, Rabia, etc.) en los aspectos relacionados a la detección, la planificación para su control y erradicación y sobre todo el manejo de los datos epidemiológicos relacionados al alerta temprano. Seguramente estos y otros temas de importancia sanitaria serán abordados por la agenda del año 2015 y en adelante.

¡Felices Fiestas en paz y en familia para todos y nos re-encontramos en enero de 2015!

Fuente: [PROSAIA](http://PROSAIA.org).

---

## Sanidad Animal

### Incurción sub-clínica del virus de la Gastroenteritis Transmisible en Argentina

Autoridades del SENASA Argentina informaron ante la OIE sobre a incurción sub-clínica del virus de la Gastroenteritis Transmisible Porcina (TGE) en una explotación comercial en Río Cuarto, Córdoba. El hallazgo se produjo en el marco de la vigilancia activa aleatoria de Peste Porcina Clásica (PPC) y Síndrome Disgénico y Respiratorio Porcino (PRRS) que lleva a cabo el SENASA anualmente. Luego de la realización de las pruebas diagnósticas para estas enfermedades, algunos sueros fueron procesados para detectar otras enfermedades exóticas. Para la Gastroenteritis Transmisible se utilizó el kit comercial "Ingezim Corona Diferencial" del laboratorio Ingenasa. Aunque el agente fue identificado mediante la utilización de una prueba ELISA de competición no se observaron signos clínicos compatibles en el predio afectado. El mismo es un criadero comercial de cerdos, instalado hace aproximadamente 10 años, con una población de 86

madres y un total de 463 animales. Es un establecimiento de producción comercial con sistema semi-intensivo y se encuentra emplazado en una superficie de 10 hectáreas. Esta es la primera vez, que esta enfermedad de lista de la OIE es notificada en este país.  
Fuente: [OIE](#)

---

### **Nuevo caso de Encefalitis Espongiforme Bovina en Portugal**

El Instituto Nacional de Investigación Veterinaria y Agraria (INIAV) de Portugal confirmó la identificación de un caso positivo a Encefalitis Espongiforme Bovina (BSE) en la pedanía de [Dume](#), perteneciente al municipio de Braga. El animal afectado es un bovino macho de trabajo de raza autóctona nacido en 1998. Se realizaron pruebas de laboratorio en el marco del plan de vigilancia en la categoría de sacrificio de urgencia. Se está llevando a cabo la investigación epidemiológica correspondiente para dilucidar el origen del foco. El último foco de esta enfermedad diagnosticado en este país fue en junio de 2012.

Fuente: [OIE](#)

---

### **Diversas investigaciones demuestran que el virus de Schmallenberg sigue siendo endémico en ciertas partes de Europa**

Un nuevo brote de enfermedad producido por el virus de Schmallenberg (SBV) se ha detectado este año en un número indeterminado de terneros y corderos en Alemania. Por su parte, el Instituto Veterinario Central de los Países Bajos, también detectó el virus durante los últimos meses. Esto indica que la circulación del virus no ha sido interrumpida y que la ocurrencia de más casos es probable en el futuro. En los Países Bajos se detectó el virus por última vez a finales de 2012. Las investigaciones recientes en terneras mostraron un aumento de los niveles de anticuerpos. Los resultados de investigación del Servicio de Sanidad Animal han demostrado que la mayoría de los bovinos adultos tienen anticuerpos contra SBV. El muestreo aleatorio y pruebas de diagnóstico en ganado durante el invierno 2013/2014 demostraron que alrededor del 80% del ganado adulto tenía anticuerpos contra SBV.

Fuente: [Wageningenur](#)

---

### **Brote de Peste en Madagascar**

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha informado que se registraron al menos 40 muertos a causa de un brote de Peste en Madagascar y ha alertado del elevado riesgo de que la enfermedad se extienda en la isla. Hasta ahora se han confirmado 119 infecciones, de las que 40 desembocaron en el fallecimiento de los pacientes. Los humanos habitualmente desarrollan la forma bubónica de la enfermedad. El contagio suele producirse a través de pulgas infectadas con el patógeno responsable del trastorno cuyo hábitat suelen ser los roedores. Este tipo de peste puede tratarse con antibióticos si se detecta en una fase temprana. Sin embargo, el 2% de los casos detectados en Madagascar, subraya la OMS, se tratan de Peste Neumónica, una forma mucho más peligrosa de la enfermedad que puede transmitirse de persona a persona. El actual brote de peste se detectó en siete regiones, también en la capital, [Antananarivo](#), donde se confirmaron 2 casos y 1 de ellos acabó con la muerte del paciente. La situación es aún más complicada por el alto nivel de resistencia que existe en el país al deltametrina, el insecticida que se suele utilizar para luchar contra la pulga de los roedores que transmite la enfermedad entre animales y también de estos a los seres humanos. Los síntomas de la Peste Neumónica son fiebre alta, dolores de cabeza, asfixia, tos y esputos de sangre. Después evoluciona a edema pulmonar y se producen fallos circulatorios. La Peste Neumónica se transmite de persona a persona a través de la tos. La OMS registra cada año entre 1.000 y 2.000 casos de peste. En 2010 se registraron casos en Perú y en agosto de 2009 hubo varias muertes por peste en China. En 2006 murieron 50 personas en la República Democrática del Congo, donde las autoridades detectaron 1.174 casos sospechosos.

Fuente: [El mundo](#)

---

## **Brote de Rabia Paresiente en Nicaragua**

Las autoridades de Salud Animal de Nicaragua comunicaron la ocurrencia de brote de Rabia Paresiente, el cual fue notificado en las comunidades de [Santo Domingo](#) y [El Ayote](#). Los productores de la zona han reportado la muerte de unas 15 reses por esta causa aunque las autoridades consideran que la cifra es menor. Las medidas de prevención y control se ejecutaron de manera conjunta, entre funcionarios del Ministerio de Salud (Minsa) y del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), los cuales inmunizaron a la población en riesgo (Minsa) y diversos animales (IPSA).

Fuente: [La Prensa](#)

---

## **Brotos de Lengua Azul afectan severamente a la Unión Europea**

Múltiples brotes de Lengua Azul en ganado bovino y ovino (serotipo 4) han sido informados en diversas regiones de Albania, Bosnia, Bulgaria, Grecia, Macedonia, Rumania y Serbia y Montenegro. Además, recientemente han sido reportados animales infectados en Croacia y Hungría, aunque no se ha reportado la circulación activa del virus. En total, se han reportado más de 5.500 brotes en las regiones de los Balcanes, Europa central y Peloponeso. Por su parte, Italia ha reportado más de 1.100 brotes de enfermedad producidos por este serotipo y algunos ocasionados por los serotipos BTV-2 y BTV-16, mientras que en España el serotipo BTV-4 se ha informado de varias regiones y recientemente se ha reportado el serotipo BTV-1 en la zona de Cádiz. Diversas medidas de control, como la restricción de movimiento de animales han sido adoptadas, aunque la vacunación contra el serotipo BTV-4 no está siendo utilizada en la actualidad en los estados miembros del este de la UE debido la combinación de factores tales como la disponibilidad de vacunas, el coste por animal y la poca aceptación de los agricultores para adoptar esta medida.

Fuente: [OIE, PDF](#)

---

## **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

### **La OIE lanzó una nueva Guía para la Vigilancia Sanitaria de los Animales Terrestres y Detección de Riesgos Sanitarios**

La Organización Mundial para la Sanidad Animal, (OIE) ha publicado una nueva Guía de salud animal para proporcionar información oportuna y pertinente que permita la activación de un sistema de alerta temprana sobre acontecimientos zoonosarios, cuyo grado de importancia es validado por especialistas, e informar rápidamente a los responsables de la gestión de riesgos, para limitar la propagación de una enfermedad y atenuar su impacto. Elaborada por expertos internacionales en materia de metodología de vigilancia sanitaria animal, esta 'Guía para la Vigilancia Sanitaria de los Animales Terrestres' constituye un manual práctico que tiene en cuenta la complejidad de la gestión de la sanidad animal, la diversidad del reino animal y la variedad de situaciones de los 180 Países Miembros de la OIE. La guía ofrece un marco para que los servicios veterinarios públicos nacionales y otras autoridades competentes lleven a cabo actividades de vigilancia sanitaria y está destinada a los servicios veterinarios y a los expertos en salud animal con el fin de implementar y evaluar los sistemas de vigilancia en las enfermedades animales terrestres en cada país.

Fuente: [OIE](#)

---

### **La FSA detecta la presencia de *Campylobacter* en 8 de cada 10 pollos que se comercializan en Reino Unido**

La Food Standard Agency, la agencia para la seguridad alimentaria del Reino Unido, ha llevado a cabo recientemente un estudio en el que durante periodo de 6 meses se analizó la calidad y seguridad alimentaria de la carne de pollo fresco que era comercializada en este país. De media durante el periodo analizado se encontró que el 70% de los pollos estaban contaminados por *Campylobacter*. En total fueron analizadas 2.000 muestras. Los niveles más altos se detectaron entre los meses de mayo y junio cuando, de media, 8 de cada 10 pollos frescos que son comercializados en las cadenas de distribución de Reino Unido están contaminados por *Campylobacter*. A estos niveles,

según la FSA, no existe ninguna cadena que esté cumpliendo con las exigencias de seguridad alimentaria. Las asociaciones de consumidores del Reino Unido han mostrado ya su preocupación por esta noticia.

Fuente: [Eurocarne](#)

---

### **El USDA en EE.UU. lanzó la última actualización de la Base Nacional de datos de nutrientes como estándares de referencia**

La actualización del año 2014, de la Base de Datos Nacional del USDA de Nutrientes para Referencia Estándar, Versión 27, ya se ha puesto en marcha. La misma contiene datos de más de 8.600 productos comestibles y cada año, se añaden nuevos perfiles de nutrientes de alimentos y se actualizan los perfiles nutricionales existentes a partir de datos generados por el USDA-ARS, los cuales son recopilados a través del programa nacional de Análisis de Nutrientes de Alimentos, en colaboración con integrantes de la industria alimentaria. La interfaz que los usuarios ven después del lanzamiento de la versión en línea se ha reorganizado de manera que los usuarios puedan seleccionar más fácilmente los perfiles de vista de los nutrientes y alimentos. Esta nueva actualización permite a los usuarios buscar la cantidad de un nutriente específico dentro de cualquiera de los productos alimenticios de la base de datos. Por ejemplo, una persona cuyo médico le recomienda más fibra dietética puede ordenar todos los alimentos por el contenido de fibra de mayor a menor. Un consumidor que quiere aumentar la ingesta de calcio podría ordenar el contenido de calcio de los alimentos. Esta base de datos está gestionada por científicos del Laboratorio de Datos de Nutrientes del ARS. Esta base de datos puede ser utilizada consultando el link: <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/>

Fuente: [USDA](#)

---

### **Actualización de la ocurrencia de enfermedades priónicas**

El CDC y el Departamento de Salud del estado de Texas en EE.UU., han completado las investigaciones tendientes a clarificar el origen de la infección del cuarto paciente fallecido en EE.UU. de vCJD (BSE transmitido a humanos). El caso en cuestión corresponde a un ciudadano de EE.UU. nacido en el extranjero y se considera que la causa más probable de exposición a BSE ocurrió fuera de EE.UU. (Líbano, Rusia). Los tres casos anteriores, según las autoridades sanitarias de EE.UU., tuvieron el mismo origen (2 por exposición en el Reino Unido y 1 en Arabia Saudita). A la fecha han ocurrido 220 casos de vCJD en el mundo.

Fuente: [PROMED](#), [CDC](#), [CDC](#)

---

## **INFLUENZA AVIAR**

### **La FAO y la OIE instan a los países europeos a acentuar las medidas de prevención ante diversos brotes de Influenza Aviar H5N8**

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) informaron que la incursión de la cepa H5N8 de Influenza Aviar detectada en varios países europeos es similar a la que se extendió por Asia este mismo año. Ambos organismos subrayaron que los países más amenazados son aquellos con menos recursos situados en torno al Mar Negro y en el Atlántico oriental los cuales son transitados por varias especies de aves silvestres durante sus migraciones. En Europa, Alemania, Países Bajos y Reino Unido ya han confirmado la presencia de este virus en granjas avícolas, así como en un pato salvaje en territorio alemán. Este mismo año, la República Popular China, Japón y Corea del Sur ya constataron la presencia del virus H5N8 en granjas avícolas, en aves migratorias y aves acuáticas. Apuntaron además que el hecho de haber localizado este virus en tres países europeos, tanto en aves silvestres como de corral en un periodo de tiempo tan corto, sugiere que las aves en libertad han jugado un papel fundamental en el contagio de la enfermedad. A pesar de que no se ha confirmado que el H5N8 pueda afectar a humanos, el virus es altamente patógeno para aves domésticas y afecta en gran medida a pollos y pavos, así como a pájaros silvestres en menor medida. La FAO y la OIE señalaron que son los países con condiciones de bioseguridad más bajas y una

preparación veterinaria más limitada los que presentan un mayor riesgo de contagio, que puede traducirse en efectos devastadores para el sustento de sus habitantes y para la economía y el comercio. La aparición y propagación del H5N8, de acuerdo con estos organismos, demuestran la capacidad de evolución de estos virus, con gran impacto en la salud y la alimentación, y pone de manifiesto la necesidad de implementar sistemas de vigilancia y mecanismos de control y aconsejaron incrementar los esfuerzos de vigilancia para la pronta detección del virus, facilitar una respuesta rápida por parte de los servicios veterinarios, reforzar las medidas de bioseguridad para minimizar el contacto entre aves domésticas y salvajes y concienciar a los cazadores e individuos del peligro de este virus.

Fuente: [FAO, OIE](#)

### **Dos brotes de Influenza Aviar H5N8 fueron confirmados en Holanda**

Una variante muy patógena de la Influenza Aviar, la cepa H5N8 del virus, ha sido confirmada en una segunda granja holandesa, según un comunicado del gobierno holandés. El Ministerio de Economía dijo en una carta al parlamento que la enfermedad se había confirmado en la ciudad de [Ter Aar](#), en el centro de Holanda. Las 43.000 aves de la explotación fueron sacrificadas. Poco antes, el gobierno holandés informó de una tercera granja afectada por la gripe aviar en el país, uno de los principales exportadores de huevos y carne de aves. La última infección detectada llevará al sacrificio de 100.000 aves y se produjo en un lugar a 100 km de las otras dos granjas infectadas, en una provincia diferente.

Fuente: [El Economista](#)

### **Reino Unido informa la ocurrencia de un brote de Influenza Aviar H5N8 en su territorio**

El Reino Unido ha informado que diversos tests diagnósticos confirmaron la ocurrencia de un brote de Influenza Aviar H5N8 en una granja de patos del norte de Inglaterra. La cepa H5N8 es la misma que se ha registrado en dos granjas de gallinas en Holanda y en una granja de pavos de Alemania. El Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Agrarios (DEFRA) ha informado que la granja afectada cuenta con una población estimada de 6.000 patos, los que serán sacrificados a la brevedad. Un portavoz de este organismo comunicó que "El informe del Servicio Público de Salud de Inglaterra insiste en que el riesgo para la salud pública es muy bajo y que la Agencia de Normas Alimentarias ha comunicado que no hay riesgos para la seguridad alimentaria de los consumidores". Por su parte, autoridades de sanidad animal han establecido una zona de seguridad de 10 kilómetros alrededor de la granja. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha dicho que otras poblaciones de aves en Europa podrían ser infectadas por el virus y que los humanos son vulnerables al contagio.

Fuente: [Europa Press](#)

---

### **Una reciente investigación encuentra un alarmante número de protozoos, nuevos virus y bacterias causantes de enfermedades en ratas de New York**

Un equipo de científicos de la Universidad de Columbia capturó 133 ratas domésticas (*Rattus norvegicus*) de cinco sitios diferentes en el centro urbano de [Manhattan](#) y utilizaron métodos de secuenciación de ADN y ARN para catalogar los patógenos que albergaban. Encontraron un número alarmante de protozoos, virus y bacterias causantes de enfermedades. Al menos uno de los protozoarios y ocho de las especies bacterianas han estado vinculadas a enfermedades gastrointestinales en humanos. Descubrieron además más de 30 especies virales, incluyendo 20 virus de mamíferos y 18 que eran desconocidas para la ciencia. Los investigadores encontraron los microorganismos de las ratas de la ciudad de Nueva York utilizando inicialmente una reacción en cadena de polimerasa dirigida como prueba de análisis. Además, los investigadores identificaron adicionalmente diversos virus usando una técnica llamada "análisis indiscriminado de rendimiento ultra alto" (UHTS). De los patógenos bacterianos *Escherichia coli* enteropatógena atípica (EPEC) fue el más común (detectado en 38% de las ratas), seguido por *Bartonella spp.* (25%) y *Streptobacillus moniliformis* (17%). Al menos tres patógenos bacterianos simultáneos fueron identificados en 15% de los animales. Algunos

microorganismos comunes como *E.coli* y *Rickettsia* spp., fueron evaluados pero no se identificaron, a pesar de que estudios anteriores los han encontrado en tales roedores. Entre la gran cantidad de especies virales que los investigadores encontraron en estas criaturas, destacan algunas, incluyendo nuevas especies relacionadas con el virus de la Hepatitis C y el Hantavirus Seúl, que causa fiebre hemorrágica, el cual nunca había sido encontrado en Nueva York. Mientras que los nóveles hepacivirus probablemente no son favorables para las ratas, su descubrimiento es útil para la ciencia, pues sugiere que podrían ser utilizadas como modelo animal para probar nuevos tratamientos. También encontraron un nuevo virus relacionado con el enterovirus (EVH D68), que recientemente ha infectado a cientos de niños en los Estados Unidos. Se desconoce cuántas ratas existen realmente en el sistema del tren subterráneo de NYC, pero Rick Ostfeld del Instituto Cary de estudios de Ecosistemas en Millbrook, Nueva York, declaró que él sospecha que hay tantas ratas como habitantes humanos en la ciudad. De las 113 ratas evaluadas por los investigadores, cerca de 90 albergaban algún tipo de agente microbiano patógeno. Alrededor de 40 de las ratas tenían más de dos virus y 10 de las ratas presentaban simultáneamente 5 virus. Mientras que los nuevos virus identificados no han sido detectados en los seres humanos, los autores del estudio, publicado el 14 de octubre del corriente años, en la revista *mBio* escribieron: "...muchos patógenos transmitidos por roedores sólo causan enfermedad leve o indiferenciada en personas previamente sanas y estas enfermedades a menudo son mal diagnosticadas y subnotificadas. Por lo tanto, es posible que la infección humana con algunos de los agentes identificados aquí, ya podrían estar ocurriendo, y el riesgo de transmisión zoonótica futura no debe ser desestimado. La actividad futura debe basarse en los resultados de este estudio y se debería comenzar a evaluar el impacto de los agentes identificados sobre la salud humana en Nueva York a través de la vigilancia continua de los patógenos y programas de monitoreo de enfermedades".

Fuente: [Mbio](#), PROMED

---

### **Panamá retira la importación de 6 contenedores de carne de pollo procedente de EE.UU. por no cumplir con las medidas de sanidad**

La Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos (AUPSA) ha retenido 6 contenedores procedentes de diferentes plantas productoras de carne en los que había 22.345 kilogramos de pollo en trozos envasado y etiquetado; 24.737 kilogramos de gallina y 79.654 kilogramos de pavos congelados y que habían sido declarados para ingresar al país por el puerto de Manzanillo en la provincia de Colón. En el caso de los que llevaban la carne de pavo han sido librados después de que las autoridades sanitarias de EE.UU. reconocieran que hubo un error en la declaración de importación. En el caso de la carne de pollo y gallina no contaban con los registros sanitarios. Este año, la AUPSA ha retenido un total de 317 productos por incumplimiento a las normas sanitarias y fitosanitarias; de los cuales 295 productos han sido liberados luego de haberse subsanado las no conformidades. La ausencia de certificación sanitaria y la documentación que da fe que el producto es apto para consumo humano, son las razones por lo que la AUPSA efectúa las retenciones.

Fuente: [Eurocarne](#).

---

### **EE.UU. moderniza la inspección sanitaria de carne de aves en los mataderos**

El Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos (FSIS) del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) ha dado a conocer tres nuevas normas relacionadas con la inspección sanitaria de la producción de carne de aves en mataderos de este país. El primero de ellos, ofrece información sobre las actuaciones que deben desarrollar los inspectores a la hora de verificar la eficacia de los procedimientos de control de un establecimiento cuando se procesan aves que han sido contaminadas accidentalmente. También se han modificado los requisitos de la cadena de frío para los productos elaborados a base de carne de aves. Este procedimiento describe los procesos que deben ser utilizados para verificar que los establecimientos elaboradores desarrollan y tienen en marcha procedimientos escritos en el enfriamiento de canales para prevenir el crecimiento de patógenos tras las operaciones de sacrificio. La última de las

modificaciones hace referencia específicamente a la inspección en el sacrificio de aves y modifica las normas actuales. Se establece un sistema de inspección adicional, denominado nuevo sistema de inspección de aves para aves precoces y para los establecimientos dedicados al sacrificio de pavos.

Fuente: [Eurocarne](#)

---

### **Tras modificación de la normativa hay reapertura del mercado europeo para la miel argentina**

La Comisión Europea publicó la nueva Directiva de la Miel, en la que se considera el polen como un componente natural de la miel y no un ingrediente de la misma, por lo que queda excluida de los productos prohibidos en el Viejo Continente por haber sido elaborados con ingredientes que contienen organismos genéticamente modificados (OGM). Así, se pone fin a una problemática iniciada en 2011, cuando un fallo del Tribunal de Justicia de la Unión Europea estableció que los productos que contengan como máximo el 0,9% de ingredientes genéticamente modificados deben notificarlo en sus envases. La Argentina es protagonista en el mercado internacional de la miel, es el segundo exportador y el tercer productor a nivel mundial. Es responsable de producir un 10% de la miel que se consume en el mundo y el 75% del producto apícola de Latinoamérica.

Fuente: [Noticias del 6](#)

---

### **Dos terceras partes de los complementos dietéticos retirados del mercado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE.UU. seguían en las tiendas seis meses después de que fueran retirados**

Un estudio reciente demostró que dos terceras partes de los complementos dietéticos retirados del mercado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE.UU. porque contenían ingredientes prohibidos seguían en las tiendas seis meses después de que fueran retirados. Por ejemplo, en julio del 2013, los investigadores pudieron comprar un complemento para perder peso que la FDA había retirado del mercado en febrero de 2012. El producto en cuestión fue retirado porque contenía sibutramina, una sustancia prohibida en EE.UU., según el estudio. Además, en el mismo producto se halló que contenía fluoxetina, un antidepresivo recetado, según los investigadores. "Lo que encontramos fue alarmante", apuntó el investigador líder, el Dr. Pieter Cohen, profesor asistente de medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard. Esos complementos no sólo contenían los mismos fármacos recetados que la FDA citó al retirarlos, sino también otras sustancias, como medicamentos prohibidos y no evaluados en los humanos, advirtió. Para el estudio, Cohen y sus colaboradores analizaron 27 de 274 complementos retirados por la FDA. El tiempo medio de compra fue de 34 meses tras la retirada, según el estudio. Eso significa que la mitad se compró antes de los 34 meses y la otra mitad después. Las sustancias prohibidas identificadas en los complementos retirados incluían el fármaco para perder peso sibutramina y fármacos similares a la sibutramina, el medicamento contra la disfunción eréctil sildenafil (Viagra), el antidepresivo fluoxetina (Prozac), el laxante fenolftaleína, unos medicamentos contra el cáncer de mama llamados inhibidores de la aromatasa usados para aumentar la testosterona, y varios esteroides anabólicos. De esos complementos, el 74% fueron producidos por fabricantes de EE.UU., dijo. Los investigadores encontraron uno o más fármacos prohibidos en casi el 67% de los complementos que compraron. Específicamente, seguía habiendo fármacos prohibidos en el 85% de los complementos usados para mejorar el rendimiento deportivo, en el 67% de los complementos usados para perder peso y en el 20% de los complementos usados para mejorar las relaciones sexuales, según el estudio. Además, el 63% de los complementos contenían el medicamento que la FDA había citado al retirarlos, reportaron los investigadores. Seis complementos también contenían uno o más ingredientes prohibidos que la FDA no había identificado, y algunos contenían tanto el ingrediente identificado antes como nuevos medicamentos, hallaron los investigadores. Las etiquetas de esos productos solo mencionan los contenidos herbales y no los fármacos que podrían contener, acotó Cohen. Los consumidores y enfatizó que los

compradores no tienen ninguna forma de saber qué están comprando. El informe aparece en la edición del 22 al 29 de octubre de la revista [Journal of the American Medical Association](#).

Fuente: [PROMED, NLM](#)

---

### **Caso de Rabia felina en Brasil**

Después de 15 años sin reportar rabia en gatos, fue confirmada la muerte de un felino como consecuencia de la enfermedad en la ciudad de [Campiñas](#). Según la junta de salud, el animal fue encontrado en una calle de la ciudad, en la frontera con [Sumaré](#), muy débil y fue trasladado a cuidados veterinarios. Equipos de vigilancia de salud iniciaron un trabajo de investigación en la región para saber si alguien ha tenido contacto con él o si algún animal tiene síntomas. Según la vocera de la Vigilancia de la Salud Médica Veterinaria, Andrea Von Zuben, el gato fue encontrado el 30 de septiembre, pero la confirmación de la enfermedad se produjo días atrás. Como cuestión de rutina, muestras del animal fueron recopiladas y remitidas para su examen en el Instituto Pasteur, que tomó más de un mes para procesarlas y reportarlas como positivas, explicó. Según la vocera, en la última década la ciudad no ha registrado casos de rabia en los gatos, pero eso no significa que la enfermedad no exista. Campiñas registra un promedio de 10 casos de rabia en murciélagos cada año y los gatos pueden cazar murciélagos, destacando así la importancia de la vacunación. Sin embargo, subraya que alcanzar el objetivo de la vacunación en los gatos del municipio siempre ha sido una tarea decepcionante. Según las autoridades de salud se inició un trabajo de investigación en la región donde el felino fue encontrado en la ciudad de Sumaré, para averiguar si alguien tuvo contacto con el gato y si cualquier otro animal exhibe síntomas.

Fuente: [PROMED, Campinas Região](#)

---

### **Dos nuevas investigaciones corroboran y demuestran el beneficio del consumo regular de lácteos en los adultos**

Dos nuevas investigaciones corroboran y demuestran el beneficio del consumo regular de lácteos en los adultos. Un estudio de investigación publicado en el [Journal Applied Physiology, Nutrition and Metabolism](#), determinó que los lácteos pueden reducir el riesgo de obesidad y diabetes tipo 2. El origen de esta protección estaría, según los investigadores, en el ácido transpalmitoleico, presente de forma natural en la grasa de la leche, queso, yogurt y manteca, y que ha demostrado recientemente tener beneficios para la salud. En concreto, en este estudio, su presencia en sangre se relacionó con una menor presión sanguínea en hombres y mujeres y menor peso corporal en hombres. Además, se asoció con un menor nivel de glucosa en sangre. Otra investigación, presentada en la reunión anual de la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes, incluyó a 26.930 individuos, con edades de entre 45 y 74 años, a los que se siguió durante 14 años. Una de las conclusiones de este estudio infiere que las personas con mayor consumo de lácteos enteros (8 o más porciones al día) tienen un 23% menos de riesgo de desarrollar diabetes tipo 2 que aquellos que presentan una ingesta más baja (1 o menos al día). Aunque la autora del estudio, la doctora Ulrika Ericson, del Centro de Diabetes de la Universidad de Lund, en Malmö (Suecia) acotó que "Nuestros resultados sugieren que es la grasa de los lácteos la que está detrás de este efecto protector, pero este es un estudio observacional y podría haber otros factores compartidos por las personas que toman gran cantidad de lácteos enteros que explicasen esta relación".

Fuente: [ABC](#)

---

### **Nuevo brote de Influenza Aviar H5N8 en Alemania**

Una nueva cepa de la Gripe Aviar, bautizada H5N8, fue detectada en una granja de pavos en el norte de Alemania, la primera vez que la enfermedad aparece en Europa. El virus hasta ahora estaba localizado en Asia, en particular en Corea del Sur, y la nueva cepa fue identificada en una granja del estado de [Mecklemburgo-Pomerania-Occidental](#), explicó un comunicado del ministerio de Agricultura. La granja sufrió la muerte de numerosos pavos, lo cual provocó la investigación. El virus de la Gripe Aviar ni siquiera había sido detectado entre la población de aves salvajes, recordaron las autoridades. Los



pavos enfermos fueron eliminados, la granja desinfectada y fue instalado un perímetro de seguridad de "un mínimo de 3 kilómetros" y otro de observación de "al menos 10 kilómetros", según la misma fuente. Esta cepa es diferente del brote de A (H5N6), también nuevo, que apareció en septiembre y que está causando numerosas muertes.  
Fuente: [HOY.es](http://HOY.es)

---

## **Importante reunión Interacadémico en Montevideo sobre "Una Salud"**

Las Academias Nacionales de Veterinaria y Medicina de la República Oriental del Uruguay, con la participación de las Academias Nacionales de Agronomía y Veterinaria y Medicina de Argentina, organizaron una reunión científica sobre "Una Salud" y Rabia. Participaron como disertantes Académicos y esas Academias Nacionales y expertos de Uruguay y Argentina. Una numerosa concurrencia asistió a las presentaciones. Se destaca que en ambos países el concepto de "Una Salud" es la vía de abordaje operativo hacia la prevención y el control de las enfermedades zoonóticas. En la reunión se presentaron valiosos testimonios de los avances realizados en ambos países, en particular en Rabia y Carbuncho, donde empleando enfoques operativos e instrumentales diferentes si ha llegado a resultados altamente valorables.

Fuente: [PROSAIA](#), [PROSAIA.PPT](#), [PROSAIA.PPT](#)