

Influenza Aviar en China HPAI H7N9

El año 2017 representa para China el periodo con mayor cantidad de casos de HPAI H7N9 desde su primer detección en el año 2013. Desde entonces China ha experimentado epidemias anuales que tienen su pico en los meses de enero y febrero, sin embargo durante el año 2017, la epidemia se ha mantenido constante y ha aumentado 4 veces el número de casos con respecto a años anteriores. El virus ha sido detectado en nuevas regiones y según los expertos del CDC muestra signos de estar evolucionando, situación que causa alarma. En abril de 2017, se detectó que el virus había mutado y se había vuelto más virulento para las aves y menos susceptible a los antivirales.

Durante los brotes del año 2017 se han registrado 759 casos humanos, con 281 muertes. Como el virus todavía no se transmite horizontalmente entre humanos su potencial efecto pandémico sería muy limitado, sin embargo, los investigadores del CDC de China, la WHO y otros países, mantienen una constante alerta. Desde el año 2013 en que comenzó la epidemia, se han detectado 1557 casos de H7N9 en China, Hong Kong y Macao con un 40% de mortalidad. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, <http://healthmap.org/promed/p/155>

Resistencia antibiótica a *Klebsiella* en China

Una reciente publicación científica (Lancet Infectious Diseases), ha informado sobre la detección de una cepa de *Klebsiella pneumoniae* muy resistente a los antibióticos en China. La cepa fue aislada de 5 casos fatales recientes de

neumonía, en Hangzhou. Las investigaciones han demostrado que las cepas de *K. pneumoniae* aisladas de estos pacientes tenían genes de resistencia a varios antibióticos además de genes asociados a hipervirulencia. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>; <http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2017/09/new-klebsiella-strains-worst-case-scenario-experts-say>; <http://healthmap.org/promed/p/352>

Informe global sobre la ocurrencia de Influenza A en humanos de la WHO

En su informe de situación 297 con fecha 20 de agosto, la WHO/OMS ha informado a la comunidad internacional, sobre la situación mundial de las cepas de Influenza circulantes en las diferentes regiones. Este informe consolida

la información recibida de 64 laboratorios mundiales que informan a la WHO/OMS a través de FLUNET y mantienen el registro de las cepas circulantes a fin de facilitar la selección de las cepas de Influenza que se recomiendan

en las vacunas que se utilizan en cada región. Se recomienda leer el informe completo. ■

Fuente: <http://www.promedmail.org>, http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/

Casos de Triquinosis en la Provincia de Mendoza

En Las Heras, al menos 20 personas presentaron síntomas de padecer Triquinosis en los últimos días. Además, investigan si la muerte de una mujer (que vivía en ese departamento) se debió a esta enfermedad. Hay preocupación en el Ministerio de Salud que ha procedido a reforzar la prevención, difusión y concientización de la enfermedad. Desde el Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes, a través del Departamento de Zoonosis, confirmaron que hay un

proceso de investigación por dos brotes de Triquinosis en El Borbollón. Por este motivo están destinando esfuerzos para reforzar la prevención, difusión y concientización de la enfermedad.

"Hay aproximadamente 20 personas que han presentados síntomas y están siendo analizadas. Teníamos una persona internada pero fue dada de alta. De todas maneras se están analizando los casos e investigando el problema", sostuvo la ministra de salud, Claudia Najul.

Por su parte, el subsecretario de Salud, Oscar Sagás destacó que están llevando a cabo un "trabajo interdisciplinario entre los distintos organismos para cortar el brote". Trabajan en conjunto Zoonosis, SENASA, Ganadería, Municipalidad de Las Heras y el Centro Integrador Comunitario de El Borbollón. ■

Fuente: <http://www.losandes.com.ar/article/triquinosis-en-las-heras-investigacion-una-posible-muerte-y-hay-otras-20-personas-con-sintomas>

Casos de Rabia en Tucumán

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) adoptó las medidas de prevención correspondiente tras detectar un brote de Rabia Paresiante en un establecimiento productivo de la localidad El Puestito, departamento Burruyacú, provincia de Tucumán. Hasta el momento el diagnóstico alcanza a un sólo animal bovino.

La Rabia Paralítica o Paresiante es una enfermedad epidémica y recurrente causada por el virus rábico transmitido por el vampiro común *Desmodus rotundus*, que afecta principalmente a los bovinos, equinos, con menor frecuencia a otras especies domésticas, al hombre y a algunos animales silvestres.

“El SENASA recomienda a los productores que si detectan madrigueras o cuevas donde habiten o sospechen la presencia de vampiros den aviso de inmediato a los veterinarios del SENASA, del ente sanitario de la zona, del Ministerio de la Producción Provincial o profesionales privados, y no intenten destruirlo por iniciativa propia”, el jefe de la Oficina del SENASA dependiente del Centro Regional

Noa Sur, informó Martín Moya. Tras confirmarse el brote a través del análisis del Instituto Antirrábico de Tucumán, el SENASA interdictó los establecimientos productivos que se encuentran en un radio de diez kilómetros del foco, para evitar que animales enfermos o incubando Rabia entren en contacto con personas tanto en prácticas de manejo como en la faena y consumo. Esta acción se levanta 30 días después de haber completado el esquema de vacunación antirrábica.

En los establecimientos interdictados es obligatorio efectuar la vacunación inmediata contra la rabia a la totalidad de los animales de las siguientes especies: bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos y caninos.

Al mismo tiempo, en el Instituto antirrábico de la ciudad de Tucumán se ha informado sobre al atención de una sospecha de Rabia en un felino que llegó con síntomas neurológicos y murió en el proceso de atención. No se cuenta con el diagnóstico definitivo, pero se han tomado las medidas de prevención recomendadas, identificando a las personas en

contacto de riesgo con el felino e iniciado el proceso de vacunación preventivo.

Es de hacer notar que la región noroeste del país (Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca), sobre todo en las linderas con la frontera Boliviana, además de tener la presencia en forma endémica de Rabia Paresiante en bovinos, mantienen todavía casos anuales de Rabia en perros y gatos.

En lo que va del año 2017 en Bolivia se han registrado 227 casos de Rabia canina, y el 68% de esos casos se han registrado en el Departamento Santa Cruz, donde recientemente se registró la muerte de una niña con sospecha (aún no confirmada) de Rabia. ■

Fuente: <http://www.elliberal.com.ar/noticia/361112/preocupante-se-detecta-brote-rabia-paresiante-tucuman>, <http://www.lagaceta.com.ar/nota/742877/actualidad/habrian-detectado-supuesto-caso-rabia-felina-tucuman.html>, <http://www.lagaceta.com.ar/nota/742894/actualidad/salieron-vacunar-perros-gatos-para-evitar-nuevos-casos-rabia-tucuman.html>, <http://web.paginasiete.bo/sociedad/2017/5/3/santa-cruz-reporta-casos-rabia-canina-136348.html>

El USDA-FSIS continúa con su sistema de alertas y retiro de alimentos en situación de no-conformidad

El USDA-FSIS de USA está implementando desde hace varios años un sistema de vigilancia, alerta y retiro de productos (en los casos que ameriten tal sanción) que aseguran la confianza en los consumidores sobre la calidad sanitaria de los productos y alimentos que consumen (*Salmonella sp.*,

alérgenos, *Listeria sp.*, E.coli y otros).

Este sistema de gran transparencia institucional funciona en todos los estados bajo una reglamentación federal y sus resultados se publican en un sitio web de acceso a todo el público consumidor. ■

Fuente: <https://mail.google.com/mail/u/0/#label/USDA%2FFSIS/15e6db3361b1a5cd>, <https://mail.google.com/mail/u/0/#label/USDA%2FFSIS/15e61e3eaaf3ee3a>, <https://mail.google.com/mail/u/0/#label/USDA%2FFSIS/15e53172c47ee538>, <https://mail.google.com/mail/u/0/#label/USDA%2FFSIS/15e46fb4c6540943>, <https://mail.google.com/mail/u/0/#label/USDA%2FFSIS/15e6b2b9f2d19629>

La Red Interinstitucional de Seguridad Sanitaria de los Alimentos del CONICET

En el Auditorio del Centro Cultural de la Ciencia del Polo Científico Tecnológico se presentaron casos de éxito, ejes de trabajo y logros alcanzados de la Red de Seguridad Alimentaria (RSA) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET): una unidad de referencia que tiene como objetivo desarrollar y analizar información, con funda-

mento científico-tecnológico, de la situación actual en materia de Seguridad Alimentaria, que sirva como base para definir políticas de gestión en cooperación con autoridades nacionales y regionales. Para ello, promueve la interacción del CONICET y otros organismos de ciencia, con instituciones nacionales e internacionales encargadas de la gestión del riesgo en

materia de seguridad alimentaria. Durante la apertura institucional, el doctor Alejandro Ceccatto, presidente del CONICET, expresó: “buscamos en esta gestión del Consejo, y por eso el slogan “CONICET Ciencia en tu vida”, que además de que la sociedad considere al organismo como una institución prestigiosa –pero algo lejana– pueda lentamente enten-

der como lo que se hace desde el Consejo afecta para bien la vida de cada una de las personas de este país, y claramente la Red de Seguridad Alimentaria va en esta dirección”.

Además, Ceccatto, hizo referencia a las redes temáticas del Consejo que tratan diversos temas, requieren un abordaje permanente y una cooperación entre distintos institutos e investigadores, y en muchos casos exceden las fronteras del CONICET e implican una asociación con otros organismos y universidades. En relación a la RSA sostuvo que: “Argentina se presenta al mundo como un productor de alimentos de calidad y el primer paso para que eso sea creíble para los compradores internacionales es que tengamos una organización en el control y la calidad de los alimentos. La red compuesta por investigadores del Consejo, del INTA, el INTI, la CNEA, y universidades nacionales, se propone como una herramienta técnica que incorpora los últimos adelantos científicos y tecnológicos, como un auxiliar técnico para que las áreas específicas que tienen que garantizar la sanidad, la seguridad alimentaria en el país y en las exportaciones”.

Por su parte, el doctor Carlos van Gelderen, director de la RSA y miembro del Directorio del Consejo, delineó los desafíos de la red en un contexto mundial donde “para el 2050 la población será de 9 billones de personas y la demanda de alimentos en los próximos 50 años superará lo consumido en los últimos 7 mil años”. A su vez, resaltó los objetivos estratégicos de dicha red: “aportar criterios técnicos y científicos para promover la excelencia de los alimentos de la Argentina y el Mercosur, aumentar la confianza del consumidor, y alcanzar un sistema de análisis de riesgo más eficiente, uniforme y reconocido internacionalmente”.

Y agregó que entre los objetivos también, están “promover líneas de investigación que tiendan a la resolución de problemas de la comunidad y el sector productivo, recopilar y generar información objetiva que permita aportar el último conocimiento científico disponible de forma tal que los orga-

nismos de control puedan tomar decisiones de gestión del riesgo, redactar la legislación y realizar las verificaciones sobre seguridad alimentaria con bases científicas”. En este sentido, el médico veterinario Javier Pardo, coordinador operativo de la RSA, expuso acerca de la estructura de la red, su metodología de trabajo y realizó una breve presentación de los grupos de investigación que la integran. Además, remarcó su multidisciplinariedad e interinstitucionalidad. Según Pardo “todos los problemas que se presentan se tienen que resolver de manera interdisciplinaria, de forma holística. Actualmente esta red dinámica está integrada por 135 investigadores, 13 grupos ad hoc, y más de 50 instituciones de Ciencia y Técnica forman parte de estos grupos”.

Y a modo de reflexión, Pardo concluyó que: “desde la red creemos que tenemos que trabajar en temas concretos para resolver problemas concreto de la gente y que todos los que trabajamos en instituciones públicas del Estado tenemos el deber, a través de nuestro trabajo, de mejorar la calidad de vida de todos los que vivimos en la Argentina”.

Cabe destacar que la RSA es desde junio 2016 miembro permanente de la Comisión Nacional de Alimentos (CONAL).

Casos de éxito

Durante la jornada se presentaron grupos ad hoc de la RSA dando cuenta de dos años de logros y consolidación de su capacidad científica técnica. En primer lugar, el grupo ad hoc “Irradiación de alimentos”, expuso acerca de si es seguro comer alimentos irradiados. Este grupo surgió porque desde el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) requirieron una opinión imparcial sobre sus posibilidades de uso, sobre cuales productos se podría utilizar, costos económicos, etc. El grupo es coordinado por la doctora Celina Horak de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), quien destacó que “hay que trabajar en red para sacar lo mejor de cada una de las instituciones”.

Posteriormente, el doctor Juan Martín Oteiza, investigador ad-

junto del Consejo y uno de los coordinadores del grupo ad hoc “Hongos filamentosos en Conservas de Tomate” expuso acerca de si es adecuado el método actual para determinar la calidad de las conservas de tomate.

Trabajar en red para resolver problemas de la comunidad, el Estado y el sector agroalimentario fue otro de los ejes temáticos de la jornada. Allí se presentó el Programa Carnicerías Saludables (CONICET/Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina), con la siguiente pregunta disparadora: ¿se puede mejorar la calidad de la carne que consumimos y reducir amenazas para la salud pública? El doctor Gerardo Leotta, coordinador del grupo e investigador adjunto del CONICET en el Instituto de Genética Veterinaria ‘Ing. Fernando Noel Dulout’ (IGEVET, CONICET-UNLP) fue el encargado de dicha presentación.

A su turno, el doctor Marcelo Signorini –INTA Rafaela-CONICET–, coordinador de uno de los grupos ad hoc más jóvenes de la red presentó: *Listeria monocytogenes* en chacinados embutidos secos y salazones crudas. Y explicó: “tratamos de evaluar como va evolucionando la presencia y carga de la bacteria en embutidos a lo largo de todo su procesamiento, desde la materia prima hasta que se sirve una picada, y cuál es la probabilidad de que la población expuesta se enferme por consumir un tipo de producto como este”.

Por último, se presentó el grupo ad hoc “Peces”. ¿Es seguro el consumo de sábalos del Río de La Plata? Su coordinadora, la doctora Alejandra Volpedo, investigadora del Consejo en la Unidad Ejecutora de Investigaciones en Producción Animal (INPA, CONICET-UBA), estuvo a cargo de dicha exposición. ■

Fuente: <http://rsa-conicet.gob.ar>, <http://rsa-conicet.gob.ar/adhoc/irradiacion/>, <http://rsa-conicet.gob.ar/wp-content/uploads/2015/09/Informe-grupo-ad-hoc-Irradiacion-de-alimentos.pdf>, <http://rsa-conicet.gob.ar/adhoc/hongos-filamentosos-tomate/>, <http://rsa-conicet.gob.ar/wp-content/uploads/2017/04/Informe-final-Conservas-de-Tomate-RSA.pdf>, <http://www.conicet.gov.ar/carne-argentina-sana-y-de-calidad/>, <http://rsa-conicet.gob.ar/adhoc/evaluacion-de-riesgos-listeria-monocytogenes/>, <http://rsa-conicet.gob.ar/adhoc/peces/>

Libertad 1240 1º “30”, (1012) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
info@prosaia.org - prosaia@prosaia.org
tel./fax: 54 11 4816 6422

