



## Editorial

### La Sanidad Animal como bien público

Las investigaciones y perspectivas elaboradas por organismos internacionales con experiencia en la materia, indican que durante las próximas décadas el mercado internacional de carnes registrará un creciente y sostenido aumento en la demanda de alimentos de origen animal, destacando además que los países de América Latina tendrán un importante rol en la producción y suministro de carnes para sostener una población mundial que ha de alcanzar en fecha próxima (2050) los 9000 millones de habitantes.

Nuestro país, mantiene aún su estructura productiva con un enorme potencial de desarrollo y con un sector productivo que respondiendo a una planificación para el mediano y largo plazo con reglas claras, puede orientar sus cadenas de valor para lograr un aumento significativo en su producción, en forma tal que pueda atender las necesidades del mercado interno y sobre todo participar en el aseguramiento alimentario a nivel mundial.

La Sanidad Animal y la Seguridad Sanitaria de los Alimentos de origen pecuario, es y seguirá siendo una limitante de importancia, no en vano la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) considera a la Sanidad Animal y en particular a los Servicios Veterinarios (oficiales y privados) como un Bien Público y los posiciona como una prioridad en materia de inversiones públicas. Siendo que, la mayoría de las enfermedades emergentes aparecidas en los últimos tiempos son de origen animal y casi todas ellas tienen potencial zoonótico, sería conveniente que las autoridades de la sanidad animal y de la salud pública las enfrenten de manera coordinada. Las tres organizaciones internacionales implicadas en estos problemas, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS/WHO) se han asociado en la iniciativa, "Un Mundo-Una Salud" a fin de coordinar las actividades que conduzcan a acciones de cooperación internacional, regional y local en este sentido. Este aspecto es de fundamental importancia en la nueva etapa productiva, ya que el alcance de alguna de estas epidemias no sólo afecta al ámbito local, sino que puede afectar significativamente el mantenimiento del comercio internacional. Un aspecto de importancia, aún no definido a nivel país, es la disponibilidad de información sanitaria en tiempo real sobre la ocurrencia de estas enfermedades que afectan a los animales y a los humanos (zoonosis), en particular las de carácter alimentario.

La reciente emergencia de varias de estas zoonosis a nivel global, y en particular, algunas a nivel región y país, deberían ser motivo de mayor atención por los servicios sanitarios humanos y animales.

Fuente: [OIE](#), [FAO](#), [ANAV-ISBN 978-987-9366-06-6](#)

---

## Sanidad Animal

### El SENASA de Argentina retiró del mercado una serie de vacuna, contra el Carbunco Bacteridiano

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informó que dispuso suspender por el momento la administración de la vacuna contra el carbunco bacteridiano elaborada por el Laboratorio Allignani-Río de Janeiro, serie 068, con vencimiento en octubre de 2015. La medida se funda en la aparición de reacciones

adversas en los animales luego de recibir la vacuna, lesiones que presuntamente son provocadas por su administración. El SENASA dispuso la suspensión de la aplicación de la vacuna hasta tener los resultados de las pruebas de laboratorio que lleva adelante y que serán comunicados a la brevedad.

Fuente: [SENASA](#)

---

## **FIEBRE AFTOSA**

### **Pakistán reportó miles de brotes de Fiebre Aftosa durante este año**

En Pakistán, la ciudad de [Karachi](#) ha sufrido más de 954 brotes de Fiebre Aftosa en el transcurso de este año. Cada mes, decenas de miles de cabezas de ganado son transportados desde todo el país a esta ciudad que ha sufrido casi un tercio de los brotes ocurridos en el país por esta enfermedad. En la ciudad, 954 brotes de enfermedad se registraron de un total de 2.591 brotes que se han reportado en el resto del país. Hay dos teorías que explican por qué la ciudad presenta este gran número de brotes de Fiebre Aftosa. Una teoría implica que los animales en su mayoría no son vacunados contra la enfermedad antes de ser transportados a la ciudad y muchos de ellos portan el virus siendo que la enfermedad se manifiesta una vez que llegan en Karachi después de un largo viaje y un bajo nivel de inmunidad y luego infectan a otros animales. La otra teoría indica que el virus ya está presente endémicamente en las granjas e infecta a los animales procedentes de otras partes del país. Autoridades sanitarias indicaron que el aumento en la incidencia de la enfermedad pudo deberse a la aplicación de vacunas las cuales no confirieron una protección inmunitaria eficiente al estar formuladas para conferir inmunidad contra un serotipo, el cual no fue el causante de los brotes.

Fuente: [Dawn](#)

### **Brotes de Fiebre Aftosa en Corea del Sur**

La República de Corea del Sur continúa con el control de los brotes de Fiebre Aftosa detectados en varios establecimientos productores de cerdos del centro del país. Las acciones incluyen la vacunación, el sacrificio y la desinfección de las premisas. Al mismo tiempo las autoridades sanitarias continúan con el control de varios brotes de Influenza Aviar en el territorio.

Fuente: [Reuters](#)

---

### **Autoridades de salud de EE.UU. identifican un nuevo virus mortal transmitido por garrapatas**

Un nuevo virus fue descubierto después de la muerte de una persona en el sur de Kansas, dijeron este lunes las autoridades de salud, quienes creen que se trasmite por la picadura de garrapatas y otros insectos. El Departamento de Salud y Ambiente del estado dijo –que los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) confirmaron mediante pruebas la presencia de lo que se ha llamado virus Bourbon–. Se le puso ese nombre al virus por el condado Bourbon, donde vivía la víctima. La portavoz del Departamento de Salud y Ambiente de Kansas, Aimee Rosenow, dijo que hasta el momento se trata del único caso confirmado del virus–. Agregó que se desconoce con exactitud como contribuyó el virus a la muerte del paciente. El departamento declinó identificar al paciente fallecido con el argumento de que deseaba protegerlo y a los miembros de su familia. Los síntomas se parecían a los de otras enfermedades transmitidas por las garrapatas, según las autoridades.

Fuente: [24-horas](#)

---

### **Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) en Rumania**

Las autoridades Sanitarias de Rumania han informado a la OIE y a la comunidad internacional sobre la ocurrencia del primer caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) autóctono en su territorio. El caso fue detectado durante la inspección de rutina y el diagnóstico (western blot) ha determinado que se trata de un caso de EEB “clásico”. No se conoce la fuente de infección aunque se relaciona a la importación de

alimento concentrado para bovinos durante las décadas del 80/90.

Rumania informó a la OIE sobre la detección de un caso de EEB "atípico" durante el mes de junio de 2014.

Fuente: [OIE](#), [Promed](#), [Healthmap](#)

---

## **INFLUENZA AVIAR**

### **La OIE recomienda reforzar la vigilancia de las enfermedades animales en el mundo**

Tras la reciente propagación del virus de Influenza Aviar de alta patogenicidad H5N8 en Asia y Europa, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) alerta sobre la necesidad de reforzar, a escala mundial, los sistemas de vigilancia y detección temprana de las enfermedades de los animales domésticos y silvestres, y recomienda que este aspecto se considere como uno de los principales objetivos de las políticas sanitarias públicas. Millones de aves ya han sido víctimas de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N8 en menos de once meses. Esta nueva cepa apareció en enero de 2014 en Corea, se propagó en China y Japón y, recientemente, en tres países de Europa: Alemania, Países Bajos y el Reino Unido. Si bien, por el momento, las autoridades sanitarias han logrado controlar rápidamente los focos de este nuevo virus, son importantes las consecuencias económicas en el sector aviar. En las últimas décadas, el impacto de la mundialización de los desplazamientos de animales, personas y los intercambios comerciales han multiplicado exponencialmente las posibilidades de propagación de los agentes patógenos a través del planeta y en un tiempo récord. Sin embargo, el reciente descubrimiento del virus H5N8, en Europa, recuerda a la comunidad internacional que un simple fenómeno natural como los flujos migratorios de las aves silvestres también puede ser responsable de la diseminación mundial de una enfermedad. Hasta el día de hoy, la cepa H5N8 no se ha asociado con ningún caso humano. No obstante, conviene estar alerta frente a las capacidades de mutación de los virus gripales. Con un 75% de las enfermedades humanas emergentes resultado de patógenos transmitidos por los animales, domésticos y silvestres, la protección de la sanidad animal está íntimamente ligada a la protección de la salud pública. Basta citar un ejemplo tristemente famoso como la transmisión del virus Ébola de un animal silvestre al hombre, seguida por una masiva transmisión entre personas. En este contexto, la OIE recuerda que, con o sin potencial de transmisión al hombre, las repercusiones de la gestión indebida del control de las enfermedades en su fuente animal, son a menudo muy perjudiciales para la población y la economía local, regional y mundial.

Fuente: [OIE](#)

### **La incursión del virus de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N2, provocó 11 brotes de enfermedad en Canadá**

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos informó la ocurrencia de diversos brotes de Influenza Aviar ubicados en la provincia de [Columbia](#) Británica y además advierten que la cepa involucrada está relacionada con una cepa mortal que se ha diseminado a través de Asia y ahora está afectando por primera vez a las aves de América del Norte. Los expertos dicen que la presencia de este virus de la Influenza Aviar con linaje asiático no representa un aumento en el peligro para los seres humanos –que sigue siendo muy bajo– pero podrían plantear un riesgo importante para la industria avícola. Cerca de 250000 pollos y pavos serán sacrificados en 11 explotaciones avícolas. Los funcionarios ya han identificado el subtipo como una cepa altamente patógena, o de alta trayectoria, de H5N2. Los virus con alta patogenicidad matan aves, mientras que sus contrapartes de baja trayectoria normalmente no lo hacen. La agencia dijo que las pruebas han determinado que el virus contiene genes tanto del H5N2, que es común a las aves silvestres de América del Norte, así como los genes de una alta trayectoria cepa H5N8 de Eurasia. Mantiene la etiqueta de H5N2 porque su gen N es de H5N2. La agencia aún tiene que determinar el origen del brote o cómo se está extendiendo. La declaración señaló que no se ha detectado aún en aves silvestres en Canadá.

Fuente: [Macleans](#)

## **Detectan Influenza Aviar H5N8 en una granja de aves en EE.UU.**

Las autoridades del estado de Oregón (EE.UU.) han activado una serie de medidas pertenecientes a un plan de emergencia tras la detección de un brote de Influenza Aviar H5N8 en una granja de aves en el condado de [Douglas](#), al sur de ese estado. El tipo de virus ha sido el mismo que se ha detectado en el estado de Washington, en el noroeste del país. De momento las autoridades estatales han advertido a los productores avícolas con una serie de medidas de bioseguridad a tomar para evitar que se propague la enfermedad. De acuerdo con Brad LeaMaster, veterinario oficial en el estado de Oregón, se han tomado las medidas necesarias para evitar la propagación de la enfermedad a otras granjas del estado pero la presencia de aves migratorias supone un riesgo potencial para la producción avícola. Tras conocerse la noticia, Corea del Sur ha sido de los primeros países en prohibir la importación de carne y productos avícolas procedentes de este estado de EE.UU. Estas medidas también han sido adoptadas por otros países del continente americano y de Oriente Medio.

Fuente: [Eurocarne](#)

## **Rusia identifica el virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena H5N8, en un pato silvestre**

El virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), cepa H5N8, ha sido identificada en una muestra de tráquea tomada en un pato silbón europeo sano el cual fue cazado dentro de las actividades de vigilancia organizadas por el Servicio Federal Ruso para la supervisión de la protección de los derechos del consumidor y el bienestar humano (Rosseljoznadzor). Los análisis preliminares indican que este virus H5N8 es similar al virus de IAAP identificado en la región Asia-Pacífico y en Europa dado que algunos fragmentos de genes HA y NA corresponden al actual virus H5N8 de la IAAP. Pronto se realizará otra investigación sobre este virus de la IAAP que incluirá pruebas de patogenicidad en pollos y secuenciación completa del genoma en el Centro Federal de Sanidad Animal (FGBI ARRIAH), en Vladimir. Por el momento, no se ha detectado ningún brote de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N8 en aves de corral en la Federación Rusa.

Fuente: [OIE](#)

---

## **Brotos de PED en Ucrania amenazan la producción porcina europea**

En Ucrania, varios casos de Diarrea Epidémica Porcina (PED) se registraron en diferentes regiones de este país desde la primavera de 2014. La enfermedad no está en la lista de enfermedades de animales terrestres y acuáticos de declaración obligatoria de la OIE, aunque su impacto económico en la producción es significativo. De acuerdo con los veterinarios de Ucrania, la enfermedad es altamente contagiosa y afecta casi el 100% de los lechones jóvenes infectados, lo que provoca un freno importante en el ciclo de producción. Estos brotes de PED han tenido una duración media de 4 a 7 semanas, momento en el cual, si no se contiene adecuadamente, la granja podría recaer con un brote posterior. Durante el período del brote, las pérdidas promedio puede calcularse en aproximadamente 78 lechones por cada cien cerdas con un promedio de un alto de la producción de 4 semanas. Hasta la fecha, los Servicios Veterinarios y Fitosanitarios de Ucrania no han reconocido en toda su magnitud el peligro de esta epidemia del virus de la PED. Especialistas en el tema infieren que si estos brotes no son controlados a tiempo podrían afectar a varios países de la Unión Europea ocasionando la muerte del 30-35 millones de cerdos en Europa.

Fuente: [Promed](#), [The Pig Site](#)

---

## **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

### **Una investigación reciente indica sobre la potencial infectividad hacia los humanos del prion causante de Scrapie**

Un equipo de la Escuela Nacional de Veterinaria de Toulouse (Francia), comprobó de forma experimental que la Encefalopatía Espongiforme Ovina o Scrapie puede de infectar a los humanos, si bien no se ha demostrado la transmisión directa. Este equipo, liderado

por Olivier Andreoletti, comprobó con ratones que esta enfermedad priónica podía transmitirse. Para su experimento, los expertos modificaron genéticamente a los roedores para que tuvieran priones proteínicos humanos, para ver si éstos eran susceptibles de ser infectados por los priones causantes de Scrapie. Esta enfermedad, como la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB/BSE) y la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (CJD) que afecta a las personas, son causadas por priones infecciosos que interactúan y transforman a priones-proteínas normales. La posibilidad de transmisión entre especies depende de la compatibilidad de sus priones. En humanos, la forma más común de enfermedad priónica es la CJD, que aparece de forma esporádica o hereditaria, y la variante vCJD, causada por la transmisión a las personas de la EEB, también conocida como "mal de las vacas locas". Hasta ahora, no se conocía el potencial de la encefalopatía espongiforme ovina para contagiar a humanos. En el modelo de los científicos –el mismo usado en 1996 para confirmar la transmisión de vacas a humanos en el brote de vCJD en el Reino Unido– los priones de Scrapie se transmitieron a los de los ratones "humanizados" "con una eficacia comparable a las del ganado afectado por EEB". "La transmisión de diferentes priones de Scrapie en estos ratones también llevó a la propagación de priones que parecen idénticos a los que causan CJD en humanos", escriben los científicos. Los resultados, sugieren que estos priones pueden infectar a humanos y plantean nuevos interrogantes "sobre un posible vínculo entre priones animales y de personas", afirman. Los expertos advierten sin embargo, que el estudio "no es concluyente, porque no demuestra directamente una transmisión a humanos", por lo que, señalan, se necesitan más estudios a fin de confirmar que existe dicho vínculo. Los expertos recuerdan que el Scrapie ha existido durante siglos sin incidencia en la salud humana y apuntan que, en caso de poder ser transmisible por alguna vía, es improbable que suponga un peligro para la salud pública.

Fuente: [PROMED](#), [Salud Hoy Paraguay](#)

---

### **Curso de postgrado en Hidatidosis en Comodoro Rivadavia**

En el marco del convenio de cooperación institucional entre el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), el pasado 17 de diciembre comenzó el dictado del curso de postgrado en Hidatidosis, en la ciudad de [Comodoro Rivadavia](#), provincia de Chubut.

A través del curso se pretende brindar y actualizar conocimientos y habilidades técnicas sobre la Hidatidosis Quística, para aportar a su control y atención sanitaria y social. La modalidad del curso teórico-práctico tendrá una periodicidad de una clase mensual desde diciembre 2014 a julio de 2015.

La dirección del postgrado está a cargo de las especialistas, Paula Sánchez Thevenet, del Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad CEU Cardenal Herrera de España, y en la coordinación, Claudia Torrecillas, de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Asimismo, cuenta con profesores colaboradores del Instituto de Salud Carlos III –España, Universidad Nacional del Comahue, Hospital Regional de Comodoro Rivadavia, Hospital Garrahan, Ministerio de Salud del Chubut, Subsecretaría de Salud de la Municipalidad de Comodoro Rivadavia y del SENASA. Participan médicos, veterinarios, bioquímicos y técnicos especializados.

Fuente: [SENASA](#)

---

### **Dos tercios de las explotaciones porcinas de Dinamarca están infectadas con patógenos resistentes**

El ministro de Agricultura y de Alimentación de Dinamarca informó que dos tercios de las explotaciones porcinas de ese país muestran indicios de infección por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (MRSA) según lo demuestra un informe reciente. El análisis ha revelado que el MRSA está presente en dos de cada tres centros de producción de cerdos en Dinamarca. Además, un control al azar de los productos de carne de cerdo en supermercados daneses demostró que uno de cada cinco productos que contienen carne de cerdo está contaminados con MRSA. El ministro de agricultura y alimentación, Dan Jørgensen, dijo que estos últimos indicios revelan que controles contra MRSA no han sido suficientes.

## **Un brote de *Salmonella enteritidis* afectó a más de 11 personas en EE.UU.**

Varios casos de intoxicación alimentaria por *Salmonella enteritidis* han sido informados en los EE.UU. a partir del 15 de diciembre 2014. Un total de 111 personas infectadas por *Salmonella enteritidis* se han registrado en 12 estados. Desde la última actualización el 4 diciembre 2014, 24 personas enfermas se han notificado en Connecticut (1), Maine (1), Maryland (5), Nueva Hampshire (2), Nueva York (7), Pensilvania (7) y Rhode Island (1). Las fechas de inicio van desde 30 de septiembre 2014 al 12 de noviembre de 2014. El rango de edad de las personas enfermas varía desde 1 hasta 83 años, con una mediana de edad de 34 años. El 64 % de las personas enfermas son mujeres. De 74 personas con información disponible, 19 (26 %) han sido hospitalizados, y hasta el momento no se han reportado muertes. Los casos de enfermedad que ocurrieron después del 17 de noviembre 2014 aún no puede ser reportados por el tiempo que se tarda entre que una persona se registra como enferma y el reporta de la enfermedad (Período ventana). Esto ocurre en promedio de 2 a 4 semanas después de la exposición.

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

---

## **La Unión Europea informó que más del 97% de los alimentos consumidos durante 2012 contenían residuos de plaguicidas dentro de los límites legales**

Más del 97% de todas las muestras analizadas como parte del último programa de control de los plaguicidas en los alimentos de la Unión Europea, contienen niveles de residuos que caen dentro de los límites legales. Estos hallazgos son parte del informe anual de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) de 2012, sobre residuos de plaguicidas en los alimentos. El informe se basa en el análisis de casi 79.000 muestras de alimentos llevadas a cabo por los 27 Estados miembros de la UE, Islandia y Noruega. Este amplio escrutinio de residuos de plaguicidas fue desarrollado con información obtenida de cada uno de los 29 países de este bloque, los cuales presentaron informes de dos programas de control que se llevan a cabo: un programa nacional diseñado por cada país y un programa coordinado por la UE que requiere a todas las autoridades nacionales de control de alimentos lleven a cabo actividades de monitoreo consistentes. En 2012, 12 productos alimenticios fueron analizados como parte del programa coordinado de la UE para un total de 205 pesticidas diferentes. En ambos programas, 78.390 muestras de más de 750 productos diferentes de alimentos fueron analizadas para la presencia de cerca de 800 pesticidas y metabolitos. Por su parte, los programas nacionales encontraron que el 97,1% de las muestras de alimentos analizadas contenían residuos de plaguicidas que estaban dentro de los límites legales de la UE - conocidos como los niveles máximos de residuos (LMR). Los alimentos orgánicos mostraron una tasa de excedencia LMR más bajos en comparación con los productos no orgánicos (0,8% versus 3,1%). La tasa de incumplimiento de los alimentos importados de terceros países en la UE, Noruega e Islandia fue cinco veces mayor que los alimentos provenientes de estas naciones (7,5% frente a 1,4%). Los resultados del programa coordinado de la UE mostraron que el 99,1% de las muestras analizadas contenía niveles de residuos dentro de los límites permisibles y que casi el 60% de las muestras no contenían residuos mensurables en absoluto. Los alimentos con las más altas tasas de excedencia de LMR eran brócoli (2,8%), coliflor (2,1%), uvas de mesa (1,8%), pimientos dulces (1,4%) y berenjenas (1%). Los alimentos con las tasas de excedencia de LMR más bajos fueron los guisantes sin vaina y el aceite de oliva (ambos 0,1%), el trigo (0,7%) y los plátanos (0,7%). Además, no se detectaron niveles superiores a los MRL, ya sea en jugo de naranja o de productos de origen animal (manteca y huevos de gallina). La EFSA también llevó a cabo una evaluación de si la exposición alimentaria actual para residuos de plaguicidas presenta un riesgo para la salud humana, tanto en el largo plazo (crónica) como a corto plazo (aguda). La autoridad llegó a la conclusión de que la presencia de residuos de plaguicidas en los alimentos en 2012 era poco probable que posea un efecto a largo plazo sobre la salud de los consumidores. Para la exposición a corto plazo a los residuos de plaguicidas, el riesgo no se podía excluir de

aproximadamente el 0,02% de las muestras si estos alimentos se consumían en grandes cantidades.

Fuente: [EFSA](#)

---

### **Un brote de Amebiasis afecta a 72 personas en Filipinas**

Las autoridades de salud de Filipinas anunciaron que se contenido un brote de Amebiasis. 72 personas fueron atendidas en centros de salud, de las cuales, 29 permanecieron internadas por un día. El brote ocurrió por la contaminación de una fuente de agua potable comunitaria. Después de consumir agua de este suministro, los afectados comenzaron a experimentar calambres abdominales, diarrea, vómitos y fatiga. Aproximadamente 20 de los pacientes eran menores de edad o por debajo de los 18 años. La amebiasis es una infección intestinal causada por el parásito *Entamoeba histolytica*. *Entamoeba histolytica* es un protozoo parásito anaerobio con forma ameboide, como su nombre lo indica, dentro del género *Entamoeba sp.* Es patógeno para el humano y para los cánidos, causando Amebiasis incluyendo colitis amébrica y absceso hepático. La infección ocurre por la contaminación del agua, vegetales, frutas u otros alimentos crudos mal lavados o mal cocinados con quistes infecciosos provenientes de heces contaminadas. Es posible que moscas y cucarachas transporten quistes, desde las heces hasta los alimentos.

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

---

### **Brote de Triquinosis en Bélgica**

La Agencia Federal Belga para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (AFSCA) ha retirado del mercado carne de jabalí de todos los restaurantes que adquirieron este producto desde un proveedor español. La carne fresca y congelada, envasada al vacío, de los cuales ya se habían abierto algunas partidas, obtenida de 2 provincias en Flandes (Limburgo y Flandes Occidental) fueron enviados al laboratorio nacional de referencia para análisis. El laboratorio nacional de referencia está examinando todas las muestras de diferentes lotes con el método de digestión artificial con agitador magnético (Reglamento N° 2075/2005 de la Comisión de la Unión Europea). Hasta el momento se tiene conocimiento de 14 pacientes afectadas por esta enfermedad, después de que consumieran carne de jabalí infectada en 3 diferentes restaurantes belgas a principios de noviembre de 2014. Según los reglamentos de la UE en todos sus estados miembros, cada canal de cerdo, jabalí y el caballo se examina sistemáticamente para la infección *Trichinella spiralis*.

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

---

### **Un brote de E.coli O55 fue identificado en Inglaterra**

Un brote de E.coli O55 fue identificado durante las últimas semanas en Dorset, Inglaterra, aunque el origen del brote es aún desconocido. El número de personas afectadas se ha elevado a 18 en el último mes. Autoridades de Salud Pública de Inglaterra (PHE) comunicaron que la ocurrencia de este brote estaba siendo tomada muy en serio. Esto se debe a esta cepa no se han identificado en Inglaterra desde que comenzaron los registros en 1994. LA PHE dijo que casos anteriores de la cepa O55 en Inglaterra habían sido asociados con viajes internacionales. Hasta el momento, 17 personas fueron identificadas de padecer esta enfermedad. Además, se han analizado muestras de más de 400 miembros de la familia y amigos de los afectados. Los expertos están buscando cualquier enlace, incluyendo restaurantes o supermercados que han visitado, así como los suministros locales de agua, con el fin de determinar la causa del brote.

Fuente: [BBC](#)

---

### **Brote de Influenza Aviar H5N8 en Italia**

Las autoridades del Ministerio de Sanidad de Italia han informado ante la OIE, la ocurrencia de un brote de Influenza Aviar H5N8, en la localidad de [Porto Viro](#). Un total 1219 animales enfermos fueron identificados de un grupo de 31.985 aves. Por su parte,

las autoridades italianas han comenzado a sacrificar a los animales susceptibles que mantuvieron contacto con los animales enfermos y han impuesto distintas zonas de restricción, así como restricción de movimientos de aves en la zona, la zonificación, el sacrificio sanitario y la desinfección de las áreas infectadas.

Fuente: [OIE](#)

---

### **Brasil confirma el primer caso humano de Encefalitis del Nilo Occidental en su territorio**

El Ministerio de Salud de Brasil confirmó el martes 9 de diciembre, la identificación del primer caso del virus del Nilo Occidental (WNV) en ese país. El paciente es un trabajador rural del estado de [Piauí](#), que ya fue dado de alta. Según el despacho ministerial, el paciente, que fue admitido en el Instituto de Enfermedades Tropicales Natán Pórtela, en [Teresina](#), debe someterse a rehabilitación y fisioterapia. El caso estaba siendo investigado desde agosto. En ese momento, el trabajador rural desarrolló encefalitis y el caso fue notificado como sospechoso. La enfermedad fue confirmada después de realizar pruebas serológicas con dos métodos diagnósticos para el virus del Nilo Occidental-VNO (IH y ELISA). Según el Ministerio, el caso es aislado y no ha sido aún identificada la cadena de transmisión. El mismo despacho informó que la confirmación de la enfermedad no supone un riesgo para la salud pública en el país. Cuatro personas más presentaron síntomas neurológicos considerados sospechosos, pero las pruebas de laboratorio han descartado que habían sido infectados por el WNV. Además de los casos que presentaron los síntomas, se realizaron pruebas en 18 personas más en la región. Todos los resultados dieron negativos, según el Ministerio.

Fuente: [Atarde](#)

---

### **Un brote de Norovirus afecta a más de 200 personas en crucero recreacional**

Al menos 200 pasajeros de un crucero, que realizaba un viaje por Nueva Zelanda y Australia, se encuentran hoy afectadas por un brote de Norovirus, un virus gastrointestinal muy contagioso, que provoca vómitos, diarrea y fuertes dolores de estómago. Autoridades sanitarias de Nueva Zelanda informaron un brote de enfermedad producido por Norovirus. El mismo se registró a bordo del crucero Dawn Princess, que realizaba un viaje de 13 días con más de 1500 pasajeros, de los cuales 200 enfermaron. Estos últimos han sido aislados para evitar un peor desenlace. El ministerio de Salud informó que la embarcación cuenta con su propio médico a bordo y personal de apoyo, que se ha encargado ya de la situación y adoptado las medidas necesarias para atender a los enfermos y controlar el brote. Por su parte, la compañía de cruceros confirmó en un comunicado que algunos pasajeros en el crucero reportaron problemas gastrointestinales, que después fueron confirmados como portadores del norovirus.

Fuente: [Omnia](#)

---

### **La Epidemia de Ébola continúa**

La epidemia de Ébola continúa afectando a los países de África del oeste (Liberia, Sierra Leona, Guinea) con un porcentaje de mortalidad superior al 50% de los casos infectados. Estos niveles de mortalidad sólo son superados por la infección con rabia que es del 100%, y el virus Marburg, un filovirus estrechamente relacionado al del Ébola.

Continúan mientras tanto, los ensayos de vacuna (NIAID/GSK) contra el Ébola en voluntarios locales, donde se ha demostrado que la vacuna es bien tolerada y determina la aparición de niveles de anticuerpos protectores en los voluntarios inoculados. Estas experiencias son monitoreadas por el Instituto Nacional de Salud de USA (NIH).

Fuente: [Promed](#), [BBC](#), [Infection Control Today](#), [NCBI](#)

---

### **Leishmaniosis Visceral en Misiones**

El Ministerio de Salud Pública de Misiones informó que se han notificado dos nuevos casos de Leishmaniosis Visceral, que en esta oportunidad fueron clasificados como importados.



El primero de ellos es un adulto de 53 años de edad, proveniente de la localidad de [San Carlos](#) (Corrientes) y se encuentra internado en el Hospital Escuela de Agudos 'Dr. Ramón Madariaga'. En tanto, que el segundo es una niña de tres años de edad de [Encarnación](#) (Paraguay), quién permanece internada en el Hospital Público Provincial de Pediatría 'Dr. Fernando Barreyro'.

Ambos pacientes se encuentran con compromiso de su estado general y cumplen tratamiento según normativas y criterio de gravedad.

Fuente: [Reporte Epidemiológico REC 1508](#).

---

## **En Argentina se reportan más de 400 casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) por año**

El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) cobra más de 400 nuevos casos por año y entre 3 y 5% de ellos deriva en la muerte del paciente. Argentina es el país del mundo con mayor incidencia de SUH "Cuando el Dr. Carlos Gianantonio describió la enfermedad, hace 40 o 50 años, Argentina registraba la mitad de todos los casos del mundo", explica el Dr. Jaime Lazovski, secretario de Promoción y Programas Sanitarios del Ministerio de Salud de la Nación. No todas las cepas de *E.coli* causan SUH, y sólo 10% de los pacientes portadores de esa cepa desarrollan la enfermedad. El resto experimenta una leve diarrea o incluso puede tenerla de manera asintomática.

¿Cómo ingresa *E.coli* al organismo? La respuesta es múltiple, pero la forma más común es a través de la carne mal cocida, ya que la bacteria se encuentra de manera natural en el intestino del ganado bovino. En las vacas es inocua, pero no sucede lo mismo con los humanos. Para que pase a las personas se requiere una incorrecta manipulación de los alimentos, lo que puede suceder de varias formas, principalmente durante la faena de la vaca. "La carne en sí misma no está en contacto con las bacterias del intestino, por eso la contaminación ocurre durante la faena si se realiza en condiciones inadecuadas", señala Lazovski.

Cuando se trata de la carne, hay una solución: la bacteria no sobrevive al calor: muere si se la cocina a más de 70 °C. Es más complejo cuando se trata de alimentos crudos o que requieren frío. En los lácteos, la pasteurización es un tratamiento bactericida y su eficacia está garantizada por la cadena de frío, pero cuando esta se rompe, cualquier bacteria puede atacar el producto. También se da la contaminación cruzada a través de una ensalada o cualquier otro alimento.

El tema tiene relevancia sobre la seguridad sanitaria de los alimentos tanto en el mercado interno como externo, y parecería que si bien hay acciones tendientes a su profilaxis, prevención y control, el número de casos a nivel nacional amerita la revisión de los procedimientos y las acciones a fin de aumentar su eficiencia preventiva.

Fuente: [Reporte Epidemiológico REC 1507](#), [MSAL](#), [Clarín](#), [Clarín](#), [La Nación](#).