



## Editorial

### La epidemia de Ébola parece estar bajo control

Los últimos informes oficiales de la Organización Mundial de la Salud (WHO/OMS) indican que la epidemia de Ébola que afectara a varios países africanos está siendo controlada. La situación epidemiológica al 17 de mayo del año 2015 indica que Guinea, Liberia y Sierra Leona han acumulado un total de 26763 enfermos confirmados de los que murieron 11074, ambas cifras muy lejos de las predicciones iniciales de potencial expansión de la epidemia si no se tomaban las medidas de control recomendadas. En la primera semana de mayo, Liberia fue declarada como libre de Ébola, y los casos detectados en los otros países infectados continúan descendiendo, y con tendencia a desaparecer durante el año en curso.

Recientemente, durante la apertura de las Sesiones de la Asamblea Anual de la WHO/OMS en Ginebra, la Dra. Margareth Chan actual Directora General de la WHO, indicó claramente que su organización fue sorprendida por la aparición de esta epidemia, y que no contaba con los medios apropiados para la reacción inmediata y el control, y que esta situación no se habría de repetir en el futuro de la Organización ya que había dispuesto, por la contribución de varios países, de los recursos necesarios para una eficaz vigilancia y pronta respuesta en el caso de Ébola u otra emergencia sanitaria de riesgo a nivel internacional.

Mientras tanto, la epidemia ha sido contenida con los medios disponibles, que algunos consideran insuficientes y hay serias críticas a las experiencias llevadas a cabo para probar vacunas contra el Ébola, que frente a la disminución de casos compromete el éxito de los ensayos de vacuna a campo.

Afortunadamente los pronósticos iniciales, sobre la potencial expansión de la epidemia no se han confirmado, y todo hace pensar que en el curso del año, pasará a los registros históricos como la mayor epidemia de Ébola hasta hoy. Es de esperar que los organismos sanitarios internacionales y nacionales sepan identificar los puntos críticos, mitigar las deficiencias con las medidas apropiadas y mantener la vigilancia y el alerta temprano como mejor medida de prevención para atender esta u otra emergencia sanitaria.

Fuente: [Promed](#), [WHO](#), [The Lancet](#), [HCP LIVE](#)

---

## Sanidad Animal

### Tres niños mueren de Rabia en Perú

Tres niños fallecieron en las últimas tres semanas por Rabia tras ser mordidos por murciélagos en una comunidad amazónica cercana a la frontera con Ecuador, informó el viernes el Ministerio de Salud de Perú. Los tres casos ocurrieron en la comunidad nativa [Soledad](#), a orillas del río Curaray, a 1.120 kilómetros al noreste de Lima. Las víctimas son niños de nueve, siete y tres años de edad de la etnia amazónica Kichwa que habita la zona. Se determinó que la Rabia silvestre fue la causa de la muerte de los menores tras realizarles exámenes de laboratorio, dijo a la agencia estatal Andina, Oswaldo Cabanillas, coordinador nacional de estrategias sanitarias para enfermedades transmitidas por animales. La última víctima, de siete años, que falleció el miércoles, fue mordido en el tobillo izquierdo por un murciélago. Presentó tos, fiebre, dificultad para caminar y para pronunciar palabras. Análisis de sangre, saliva y líquido cefalorraquídeo determinaron que la causa era la Rabia. Cabanillas añadió que brigadas de médicos vacunarán a unos 20.000 habitantes de esa zona del país. El último caso de Rabia

humana transmitida por mordedura de murciélago se produjo en 2013. En 2011, un total de 19 nativos de otra comunidad del noreste murieron tras ser mordidos por murciélagos portadores de Rabia.

Fuente: [La Voz](#)

---

### **Argentina informa sobre posibles casos de infección por el virus Fiebre del Nilo Occidental**

Diversos cuadros piréticos compatibles con la infección por el Virus Fiebre del Nilo Occidental han sido informados por autoridades sanitarias argentinas las cuales realizaron una investigación epidemiológica para elucidar la etiología de estos casos. Los casos investigados para Fiebre del Nilo Occidental fueron estudiados en el marco de la vigilancia de Dengue y otros Arbovirus y de Meningoencefalitis. Se estudiaron 1.070 casos, de los cuales 36 son probables, 941 se encuentran en estudio y 93 fueron descartados. Hasta el momento no se confirmaron casos. De los casos probables, provenientes de diferentes provincias, 7 cuentan con registro de antecedentes de viaje.

Fuente: [Reporte Epidemiológico](#)

---

### **El hipódromo de Venezuela sacrificó 40 caballos por brote de Anemia Infecciosa Equina**

En Venezuela, el Instituto Nacional de Hipódromos sacrificó 40 caballos, que se encontraban alojados en el Hipódromo de Santa Rita, en el estado [Zulia](#). Los animales eran seropositivos a Anemia Infecciosa Equina, una enfermedad que puede ser letal en la forma aguda y de incapacitante en la forma crónica. La información la dio a conocer el presidente de la Unión de Entrenadores del Hipódromo de Santa Rita, Murlid Balzán, quien también agregó que la decisión fue tomada entre el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral, el Instituto Nacional de Hipódromos y los gremios hípicas de Santa Rita. El presidente de la Unión de Entrenadores de Santa Rita también publicó en su cuenta de Twitter el listado de los ejemplares que serán sacrificados.

Fuente: [Venezuela al Día](#).

---

### **Corea de Sur informa la ocurrencia de Metritis Contagiosa Equina por primera vez en su territorio**

Autoridades sanitarias de Corea de Sur informaron la ocurrencia de Metritis Contagiosa Equina por primera vez en su territorio. Para este evento se contabilizaron 7 brotes aunque la enfermedad se reportó como una infección subclínica; es decir, los animales afectados fueron serológicamente positivos, pero no mostraron signos clínicos. El capítulo del Código de la OIE sobre CEM define un caso como un animal infectado por un agente patógeno, con o sin signos clínicos. La Metritis Contagiosa Equina (CEM) es una enfermedad venérea altamente contagiosa de los caballos. Esta enfermedad puede propagarse rápidamente desde un animal asintomático, particularmente un semental. Fue documentada por primera vez en la década de 1970, cuando la epidemia de CEM se propagaba rápidamente entre los caballos de pura sangre en Europa, Norteamérica, Sudamérica, Australia y otros países. Aunque el agente causal ha sido erradicado de algunos países, incluyendo los EE.UU., todavía está presente en otros países y sigue afectando el comercio internacional. Los caballos infectados no se enferman o mueren, pero el porcentaje de preñez se reduce drásticamente. Las yeguas desarrollan metritis aguda y no pueden concebir, lo que resulta en pérdidas económicas sustanciales. El agente, *Taylorella equigenitalis* se transmite principalmente durante el apareamiento. También se puede transmitir por semen infectado durante la inseminación artificial o la introducción en el tracto genital de fómites.

Fuente: [OIE Promed](#)

---

## Identifican la estructura 3D de la cápside del virus de la Leucosis Bovina

Un grupo de científicos uruguayos logró un avance importante al identificar la estructura 3D de la cápside del virus de la Leucosis Bovina, que facilitará el diagnóstico de esta enfermedad y reducirá costos en los análisis respectivos. La cápside es uno de los componentes principales del virus y posee gran flexibilidad, lo que resulta esencial para el ensamblado de la partícula infecciosa, destacaron los investigadores en la conferencia de prensa en el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay (MGAP). Esta observación no se había logrado con ningún retrovirus, razón por la cual el trabajo fue publicado por la prestigiosa revista internacional [Science](#). El hallazgo es el resultado de un trabajo desarrollado por el Institut Pasteur de Montevideo, en colaboración con la Facultad de Medicina de la UdelaR que logró ese objetivo en base a imágenes de alta resolución. El equipo fue liderado por los investigadores Gonzalo Obal, Felipe Trajtenberg, Federico Carrión, Lorena Tomé, Nicole Larrieux, Otto Pritsch y Alejandro Buschiazzi. Según los científicos, se abren ahora posibilidades importantes para avanzar en las técnicas de diagnóstico y su incidencia en el manejo de esta enfermedad en los rodeos, incluso para cumplir con exigencias de la exportación de animales. También es fundamental para lograr nuevos medicamentos antivirales de futura utilidad en Leucosis Bovina y otras enfermedades causadas por retrovirus. El director general de los Servicios Ganaderos del MGAP, Francisco Muzio, valoró el descubrimiento vinculado a una enfermedad que tiene incidencia importante sobre todo en el ganado lechero y puede llegar a lograr para el diagnóstico de la Leucosis Bovina una técnica diferente y a menor costo. La prevalencia de la enfermedad es importante en el ganado lechero. Según los últimos estudios realizados en 2002 la prevalencia de esta enfermedad en Uruguay se ubica en un 45% al 50%.

Fuente: [El Observador](#).

---

## Un grupo de investigadores de la Universidad de Guelph ha creado una nueva herramienta para diagnosticar los brotes de Influenza Aviar

Un grupo de investigadores de la [Universidad de Guelph](#) ha creado una simple y efectiva herramienta portátil que diagnostica los brotes de Influenza Aviar en granjas avícolas. La herramienta utiliza una pequeña muestra de sangre y permite saber, con un simple cambio químico de color, no sólo si un pollo tiene Influenza Aviar sino también qué cepa viral está involucrada. Actualmente, se necesita mandar las muestras al laboratorio, donde se puede tardar de ocho horas a dos días en obtener los resultados, lo que supone mucho tiempo. Este test sólo precisa de dos a tres minutos para la incubación, transcurridos los cuales se obtiene los resultados inmediatamente, por lo que es más práctico y rentable. Las técnicas convencionales son laboriosas y llevan mucho tiempo; además, requieren instalaciones especiales y caros instrumentos de laboratorio. El objetivo de los científicos era crear una prueba que pudiera ser utilizada por cualquier persona, por lo que la han diseñado de tal forma que los cambios finales de color determinan el tipo de virus y se puede diferenciar entre una cepa humana y una cepa aviar. Para controlar cualquier brote es fundamental conocer la cepa causante, ya que la identificación de la cepa determina qué opciones de control se debe usar. El dispositivo utiliza nanopartículas de oro (partículas microscópicas) y partículas cuánticas brillantes y detecta de forma rápida y sensible proteínas de superficie del virus en muestras de sangre de las aves. El nuevo nanobiosensor puede detectar las cepas de H5N1 y H1N1 y, mediante algunas modificaciones, la técnica desarrollada tiene el potencial de detectar la cepa H5N2. El subtipo H1N1 se ha adaptado a humanos, mientras que la mayoría de los subtipos H5 están orientados a aves. El equipo de investigadores ha creado una herramienta de diagnóstico zoonosológico rápida que necesita menos volumen de sangre, menos productos químicos, menos tiempo y puede ser utilizada en el lugar de

ocurrencia. El diagnóstico definitivo/confirmatorio deberá ser realizado siempre con las técnicas confirmatorias recomendadas por la OIE.

Fuente: [Portal Veterinaria](#)

---

## **Seguridad Sanitaria de los Alimentos**

### **Europa podría aumentar a 60 días el período de notificación sobre la utilización pre-faena de medicamentos veterinarios**

En Europa se han presentado nuevas propuestas para aumentar el período de notificación de los medicamentos veterinarios que se utilizan en la ganadería antes de su faena. En la actualidad, los agricultores tienen que proporcionar información sobre los medicamentos administrados hasta 28 días antes del sacrificio. Sin embargo, la Comisión Europea propone que el período pertinente relativo a la utilización de medicamentos veterinarios debe aumentarse a 60 días. Esta decisión es una modificación a las normas que rigen sobre la cadena alimentaria en la actualidad, siendo esta información provista y declarada por los agricultores y operadores de empresas alimentarias. Si bien la mayor parte de las propuestas de la Comisión Europea están en línea con los requerimientos de información de la cadena alimentaria del Reino Unido, la FSA está presionando a otros países europeos sobre esta temática por lo cual ha propuesto que el plazo debería ser tan sólo 30 días. Las preocupaciones surgen porque algunos países tienen períodos de notificación más largos. En Finlandia, el período es de 90 días y la Comisión Europea ha propuesto que el período debe ser entre el período de notificación actual del Reino Unido y el nivel superior; por esta razón se pretende establecer este requisito en 60 días.

Fuente: [The Pig Site](#)

---

### **Autoridades Sanitarias de Nicaragua se reúnen para fortalecer estrategias de combate de la Rabia Bovina en el marco del Proyecto FAO**

Durante la última semana de mayo de 2015, un equipo técnico de la FAO efectuó en conjunto con las autoridades del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), las autoridades del Ministerio de Salud y la Academia en Nicaragua una misión Técnica bajo el enfoque de "Una Salud" para la eliminación de la Rabia en ese país. Nicaragua presenta una condición endémica de brotes esporádicos para esta enfermedad que amenaza la seguridad sanitaria y la salud pública de los pobladores rurales. El objetivo central de esta misión de la FAO fue evaluar el sistema de gestión de riesgos de la Rabia Parálítica Bovina (RPB), en particular el programa de vigilancia epidemiológica y su sistema de información, y avanzar en el establecimiento de una estrategia basada en riesgo, para la sustentación de un Programa Nacional para la eliminación de esta enfermedad. El desarrollo de la agenda intersectorial permitió caracterizar los componentes clave de una estrategia sanitaria integrada para esta enfermedad zoonótica, destacando la evaluación de riesgos, vigilancia epidemiológica, inmunización antirrábica, control de población del vector, respuesta temprana ante focos, entre otros. En la ronda de discusiones se destacó la necesidad de contar con un Programa Nacional Oficial de Rabia Paresiente basado en riesgo, que permita avanzar hacia un enfoque preventivo y predictivo de la enfermedad. Asimismo, se consideró importante seguir enfatizando en la capacitación técnica del personal institucional de manera continua, en particular a nivel local, así como el trabajo conjunto con los pequeños productores en calidad de actores clave, para alcanzar un sistema sanitario basado en la comunidad. De manera simultánea. Se abordó la vigilancia de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) y la capacidad diagnóstica, como parte de un abordaje integrado de dos enfermedades diferenciales del bovino que cursan con signología nerviosa.

Fuente: [Boletín Informativo "Una Salud"](#)

---

## Nuevo brote de Triquinosis en San Luis, Argentina

El Ministerio de Salud de San Luis, Argentina, emitió un alerta epidemiológico ante un reciente brote de Triquinosis en esa provincia ya que se están analizando 9 casos, pero las autoridades del área de Epidemiología advirtieron de que podrían sumarse más casos en los próximos días. Esta enfermedad, que es transmitida de los cerdos a los humanos, surgió en un campo ubicado entre la localidad de [Buena Esperanza](#), en el sur provincial, y la ciudad de [Villa Mercedes](#). "Estamos realizando los estudios de laboratorio para confirmarlo, pero ya podemos decir que estamos ante la presencia de un brote. Hasta el momento son 9 casos en estudio", señaló el responsable del Programa de Epidemiología de esa provincia.

Fuente: [Diario Uno](#)

---

## Controversia en la India tras la venta de fideos instantáneos con altos niveles de plomo

Funcionarios de Seguridad Alimentaria de la India comunicaron al público en general que se están llevando a cabo pruebas de calidad en muestras de fideos instantáneos Maggi, propiedad de Nestlé S.A., después que las autoridades encontraran niveles peligrosamente altos de plomo en ese producto. Inspectores de seguridad alimentaria en el estado norteño de [Uttar Pradesh](#) presentaron una causa penal contra la empresa, alegando muestras de sus fideos contenían siete veces el nivel permitido de plomo. Las autoridades nacionales de seguridad alimentaria dijeron que estaban revisando para ver si había evidencia de contaminación en otros lugares. "Hemos escrito a nuestros inspectores de seguridad alimentaria en todos los 29 estados de la India para que analicen las muestras de los productos en venta en cada lugar", dijo Singh Yudhvir Malik, el director ejecutivo de la Autoridad de Seguridad y Normas Alimentarias de la India. "Se tomarán medidas estrictas si se determina que la empresa ha violado las normas de seguridad alimentaria." Nestlé India Ltd. podría enfrentar fuertes multas y sus ejecutivos tres o más años en la cárcel si es declarado culpable, dijo Vijay Bahadur, comisionado adjunto para la seguridad alimentaria en Uttar Pradesh, donde se presentó el caso. Himanshu Manglik, portavoz de Nestlé India, dijo que la empresa no había sido notificada oficialmente sobre la denuncia penal. Dijo que Nestlé era consciente de que su marca estaba siendo investigada y comunicó que la compañía estaba llevando a cabo pruebas independientes. "Supervisamos regularmente toda nuestra materia prima para el plomo, incluyendo pruebas realizadas por laboratorios acreditados que han mostrado consistentemente que los niveles de plomo en ese producto están dentro de los límites permisibles", dijo Nestlé en un comunicado, después de los informes iniciales de los supuestamente altos niveles de plomo. Los fideos instantáneos se convirtieron rápidamente en una de las comidas rápidas favoritas del país. Maggi dominó el mercado de fideos instantáneos en la India con una cuota de mercado de 63% el año pasado, según estimaciones de Euromonitor International.

Fuente: [WSJ](#)

---

## El consumo de huevos se relaciona con una disminución en diabetes tipo dos

Los resultados de un estudio finés indican que, en contra de lo que algunos podrían suponer, el consumo de huevos está asociado con un riesgo inferior de diabetes tipo dos, divulgó hoy Amazings. De igual modo, ese alimento está vinculado con la posibilidad de presentar niveles de glucosa en sangre más bajos, señaló Jyrki K. Virtanen, de la Universidad del Este de Finlandia. La investigación analizó datos sobre los hábitos dietéticos de 2332 hombres con edades comprendidas entre los 42 y los 60 años, que fueron examinados inicialmente de 1984 a 1989. Durante un seguimiento de 19 años,

432 sujetos fueron diagnosticados con diabetes tipo dos, aquellos que comían aproximadamente cuatro huevos por semana tenían un riesgo un 37% inferior de contraer la dolencia que los que sólo consumían uno, destacó el texto. "Esta asociación persistió incluso después de que se tuvieran en cuenta posibles factores de confusión, como la actividad física, el índice de masa corporal, el consumo de tabaco o el de frutas y verduras. La ingestión de más de cuatro huevos no trajo beneficios adicionales significativos", dijo Virtanen. Diversas investigaciones muestran que descuidar los hábitos sanos, como hacer suficiente ejercicio físico o seguir una alimentación adecuada, puede promover el desarrollo de la enfermedad. En algunos estudios las dietas con colesterol alto se asocian con alteraciones en el metabolismo de la glucosa y con un mayor riesgo de diabetes tipo dos, subrayó el artículo. "Una posible explicación de los resultados presentes es que, a diferencia de lo que ocurre en muchas otras poblaciones, el consumo de huevos en Finlandia no está asociado fuertemente con hábitos de estilo de vida poco sanos", destacó Virtanen a la revista. Por otra parte, el experto recordó que además de colesterol los huevos contienen muchos nutrientes que pueden tener un efecto beneficioso sobre el metabolismo de la glucosa y la inflamación leve, y por tanto contribuir a reducir el riesgo de diabetes tipo dos.

Fuente: [Prensa Latina](#)

---

## La acrilamida en los alimentos es un problema de salud pública

Después de una revisión exhaustiva, la EFSA ha publicado su dictamen científico sobre la acrilamida en los alimentos. Expertos del panel de la EFSA, sobre Contaminantes de la Cadena Alimentaria (CONTAM) han vuelto a confirmar las evaluaciones anteriores de que la acrilamida en los alimentos aumenta el riesgo de desarrollar cáncer para los consumidores en todos los grupos de edad. Esta conclusión no ha cambiado desde que el proyecto de dictamen se puso a disposición para una consulta pública abierta en julio de 2014. La evidencia de estudios en animales demuestran que la acrilamida y su metabolito glicidamida, son genotóxicos y cancerígenos. La evidencia de estudios en humanos que la exposición alimentaria a la acrilamida causa cáncer es actualmente limitada y no concluyente. La acrilamida está presente en una gran variedad de alimentos todos los días, este problema de salud se aplica a todos los consumidores, pero los niños son el grupo de edad más expuestos en base al peso corporal. Los grupos de alimentos más importantes que contribuyen a la exposición a la acrilamida son papas fritas, café, galletas, pan crujiente y pan blando. El presidente del panel CONTAM, Dr. Diane Benford dijo: "La consulta pública nos ayudó a afinar la opinión científica. En particular, se ha aclarado aún más nuestra evaluación de los estudios sobre los efectos de la acrilamida en los seres humanos y nuestra descripción de las principales fuentes alimentarias de acrilamida para los consumidores. La acrilamida es una sustancia química que se forma naturalmente en los alimentos con almidón durante su cocción a alta temperatura (freír, hornear, asar y también el procesamiento industrial, a + 120 °C y baja humedad). El proceso químico principal que causa esto se conoce como la reacción de Maillard; es la misma reacción que afecta la descomposición de los alimentos (marroneo) y afecta a su sabor. La acrilamida se forma a partir de azúcares y aminoácidos (principalmente uno llamado asparagina) que están presentes naturalmente en muchos alimentos. La acrilamida también tiene muchos usos industriales no alimentarios. También está presente en el humo del tabaco. Después de la ingestión, la acrilamida se absorbe desde el tracto gastrointestinal, y desde allí es distribuido a todos los órganos y procesado metabólicamente. La glicidamida es uno de los principales metabolitos resultantes de este proceso y la causa más probable de las mutaciones de genes y los tumores observados en estudios con animales. Además de cáncer, el grupo especial también considera los posibles efectos nocivos de la acrilamida sobre el sistema nervioso, el desarrollo pre y postnatal y la reproducción masculina. Estos efectos no se consideraron como una preocupación, en base a los niveles actuales de exposición alimentaria.

Fuente: [EFSA](#)

---

## Se impuso una veda en la captura moluscos, mejillones y sardinas en California, EE.UU.

El Departamento de Salud Pública de California (CDPH) recomienda a los consumidores no comer mejillones, almejas cosechadas, anchoas y sardinas capturadas y/o puestas en venta en el mercado o de forma recreativa en los condados de Monterey y Santa Cruz. El CDPH está trabajando con pescadores comerciales en la zona para garantizar que las anchoas y las sardinas no se distribuyan en el suministro de alimentos humanos. Se han detectado niveles peligrosos de ácido domoico en algunas de estas especies y también es probable que el ácido domoico esté presente en las otras especies. Los moluscos bivalvos, las anchoas y las sardinas son especialmente preocupante porque la toxina reside en su tracto digestivo y estos productos del mar normalmente no son eviscerados para su consumo. Esta advertencia no se aplica a las almejas, mejillones, vieiras, ostras que se venden de fuentes autorizadas. La ley estatal permite sólo mariscadores comerciales certificados por el estado o distribuidores para vender estos productos. Los mariscos vendidos por cosechadores y distribuidores certificados están sujetos a pruebas obligatorias para monitorizar toxinas. Los síntomas de envenenamiento por ácido domoico pueden ocurrir dentro de 30 minutos a 24 horas después de comer mariscos tóxicos. En los casos leves, los síntomas pueden incluir vómito, diarrea, calambres abdominales, dolor de cabeza y mareos. Estos síntomas desaparecen en unos días. En los casos graves, la víctima puede experimentar dificultad para respirar, confusión, desorientación, inestabilidad cardiovascular, convulsiones, secreciones bronquiales excesivas, pérdida permanente de la memoria a corto plazo (una condición conocida como intoxicación por mariscos amnésico), coma o muerte. No se han producido enfermedades reportadas asociadas con este evento.

Fuente: [CDPH](#)

---

## Ucrania informa la ocurrencia de varios casos de botulismo

Dos personas murieron de Botulismo en la región de [Zaporozhye](#), Ucrania, mientras que 2 pacientes se encuentran hospitalizados. Una mujer de 32 años y su hijo de 9 años fueron hospitalizados con el mismo diagnóstico en el hospital regional en Ivano-Frankivsk. Más tarde, un hombre de 20 años de edad, también se enfermó de Botulismo. 3 personas en el pueblo de [Piatykhatky](#) en la región de Dnipropetrovsk también se enfermaron de Botulismo a finales de abril de 2015. De acuerdo a los médicos, casi todos los casos de enfermedad están asociados con el consumo de pescado seco. Los médicos informan que el tratamiento de elección, el suero anti-botulínica, es insuficiente o no se encuentra en Ucrania en estos días. El antisuero puede inactivar la toxina que aún no se ha unido a su receptor en la unión neuromuscular. El Tipo E de Botulismo es el tipo que con más frecuencia está asociado a los productos pesqueros. Clásicamente, el Botulismo es una enfermedad transmitida por alimentos causada por la ingestión de una toxina preformada, aunque también existe el Botulismo por heridas (donde las esporas de *Clostridium botulinum* esporulan en una herida), y Botulismo infantil (en el que las esporas germinan en el tracto intestinal). Los tipos A, B y E de Botulismo humano son los más comunes. Aunque todos los tipos tienen un complejo de síntomas similares, Hughes y sus colegas informan que el Tipo E es mucho más probable que produzca un estado mental de letargo inicial y más tarde disfunción autonómica.

Fuente: [Ukraina Promed](#)

---

## Reportan un brote de Criptosporidiosis en Suecia que afectó a 40 personas

Se ha reportado un brote de Criptosporidiosis en zonas del centro-sur de Suecia, que afectó a por lo menos 40 personas y que ha sido vinculado al Kosläpp de 2015 (festividad cultural relacionado a la liberación del ganado bovino después del invierno). Al parecer, se trata de 2 brotes diferentes vinculados a las ciudades de Hjo y Skövde en el condado de Västra Götaland. Los funcionarios de salud locales están advirtiendo a los padres respecto de que los niños pequeños acaricien a los terneros e inmediatamente después consuman alimentos o refrescos. Es importante tener en cuenta que no están diciendo que eviten los Kosläpp, que en los últimos años han recibido un importante impulso en todo el país, sino que hacen hincapié en la importancia del lavado de manos inmediatamente después del contacto con las vacas. *Cryptosporidium sp.* es un parásito microscópico que causa una enfermedad diarreica. Los síntomas comunes incluyen diarrea, calambres o dolores estomacales, deshidratación (que a menudo es más grave en personas muy jóvenes y muy ancianas), náuseas, vómitos, fiebre y pérdida de peso. Los síntomas por lo general comienzan de 2 a 10 días después de la infección y, normalmente, duran 1-2 semanas. Una vez que una persona se infecta, los parásitos permanecen en sus intestinos y son eliminados con las heces.

Fuente: [Barf Blog](#)

---

## Noticias

### El Centro de Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes de la Universidad de Zaragoza, España, fue designado Laboratorio de Referencia de la OIE para la Encefalopatía Espongiforme Bovina y el Scrapie

El pasado viernes día 29 de Mayo, la 83ª Asamblea General de la OIE (Organización Mundial para la Sanidad Animal), reunida en París, designó 'Laboratorio de Referencia de la OIE para la Encefalopatía Espongiforme Bovina y el Scrapie' al Centro de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes de la Universidad de Zaragoza, dirigido por el profesor Juan José Badiola, que actuará como experto. En España existían ya tres laboratorios de referencia de la OIE para la Peste Porcina Africana y la Peste Equina. La OIE está formada en la actualidad por 180 países de todo el mundo y es la institución a la que se comunican los brotes de las enfermedades animales registrados en los países miembros. Asimismo, fija los estándares de los métodos de diagnóstico, establece normas sanitarias que regulan el comercio internacional, colabora con los países en el establecimiento de adecuados sistemas de vigilancia, prevención y control de las enfermedades animales y mantiene su red de laboratorios en las diversas enfermedades animales para apoyar los fines propuestos. Los Laboratorios de Referencia de la OIE son designados con el objeto de explorar todos los problemas relacionados con una enfermedad determinada o un tema específico. El experto nombrado, responsable ante la OIE y sus Miembros con respecto a estos asuntos, deberá ser un investigador destacado y activo en este campo para que el Laboratorio de Referencia pueda aportar asistencia científica y técnica, así como asesoramiento sobre temas relacionados con la vigilancia y el control de la enfermedad de la que este Laboratorio de Referencia es responsable. Los Laboratorios de Referencia también podrán brindar formación científica y técnica al personal de otros Miembros y coordinar estudios científicos y técnicos en colaboración con otros laboratorios u organizaciones.

Fuente: [Argos Portal Veterinaria](#)

---

## Argentina revalidó el estatus sanitario ante la OIE



La 83ª Sesión General de la Asamblea de Delegados de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), ratificó los estatus sanitarios de la Argentina durante su sesión celebrada en París, Francia, del 25 al 29 de mayo pasados. Así, el organismo internacional ratificó el reconocimiento de la República Argentina como país libre de Peste Equina, Peste de los Pequeños Rumiantes y Perineumonía Contagiosa Bovina. Asimismo, revalidó la condición de libre de Fiebre Aftosa para las zonas con y sin vacunación y país de riesgo insignificante para la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB). Los reconocimientos otorgados a la República Argentina se basan en la información presentada anualmente por el SENASA, y analizada por los grupos de expertos correspondientes y por la Comisión Científica para las Enfermedades de los Animales de la OIE, quienes recomendaron su aprobación. El reconocimiento oficial del estatus sanitario de los países por parte de la OIE es de gran importancia para el comercio internacional y constituye uno de los vínculos legales esenciales entre ese organismo y la Organización Mundial de Comercio (OMC), en el marco del acuerdo sobre la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias (Acuerdo MSF), que entró en vigor en 1995. Desde 1998, la OIE goza del mandato acordado por la OMC para reconocer oficialmente a efectos comerciales países/zonas libres de enfermedades animales. Un país puede perder o mejorar su atractivo comercial frente a socios importadores, potenciales o existentes, dependiendo de su estatus sanitario oficial. Al adquirir y mantener un estatus oficial, un país también da muestras de transparencia y, por ende, ayuda a promover la sanidad animal y la salud pública en todo el mundo, ganando la confianza de sus socios y de la comunidad internacional. El procedimiento para el reconocimiento oficial por la OIE del estatus sanitario es voluntario y se aplica de una manera objetiva y transparente, de acuerdo con el procedimiento acordado por los 180 países miembros de la organización.

Fuente: [SENASA](#)

---

## **La Organización mundial de Sanidad Animal y la de Aduanas (OIE y OMA) unen fuerzas por un planeta más seguro y estable**

El pasado 12 de junio, en la sede de la OMA en Bruselas, el Dr. Bernard Vallat, Director General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y el Sr. Kunio Mikuriya, Secretario General de la Organización Mundial de Aduanas (OMA), firmaron la versión revisada del acuerdo de cooperación entre la OIE y la OMA, que anula el anterior acuerdo que databa de 2008. El Dr. Vallat y el Sr. Mikuriya se dirigieron a los directores generales de aduanas que representan los 180 Miembros de la OMA durante las 125ª/126ª sesiones del Concejo de la OMA, el máximo órgano de toma de decisiones de la Organización. Cabe recordar que el Dr. Vallat visitó las oficinas de la OMA en enero de este año, con el fin de preparar la revisión del acuerdo, y el Sr. Mikuriya fue huésped de honor durante la 83ª Sesión General de mayo de 2015. Este acuerdo busca reforzar la colaboración entre ambas organizaciones y promover la colaboración en el terreno entre las administraciones aduaneras y los servicios veterinarios a escala mundial, en particular, una mejor gestión fronteriza coordinada en el contexto del recientemente adoptado Acuerdo sobre Facilitación del Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OMC). Igualmente, este acuerdo destaca otros temas de vital importancia, tales como la lucha contra el contrabando y el fraude en el comercio de animales vivos, productos de origen animal y productos médicos veterinarios falsificados; la reducción de las amenazas biológicas; la cuarentena y el bienestar de los animales durante el transporte (por vía terrestre, marítima y aérea); la facilitación de los desplazamientos internacionales de caballos con fines de competición (en particular para la subpoblación de caballos de excelente estado sanitario y alto rendimiento, concepto definido por la OIE, la Federación Ecuéstre Internacional y la Federación Internacional de Autoridades Hípicas); sin olvidar la simplificación de los desplazamientos transfronterizos en situaciones de desastres naturales. El núcleo central del acuerdo revisado se centra en la manera de prevenir la emergencia y propagación de los riesgos sanitarios para los animales y el hombre asociados con las cinco "T" (Trade, Travel, Transport, Tourism y

Terrorism), es decir, comercio, viajes, transporte, turismo y terrorismo, con el objetivo principal de garantizar y promover el comercio internacional de animales y productos asociados, para un mundo más seguro. Muy pronto, se formará un grupo de trabajo OIE-OMA con miras a una rápida implementación de este acuerdo.

Fuente: [OIE](#)