



Newsletter: Año 6, Volumen 66, Noviembre de 2013

Editorial

Las guías de biológicos de PROSAIA, en CAMEVET

El XIX° Seminario sobre Registro y Control de Medicamentos Veterinarios del CAMEVET se reunió en la ciudad de Panamá desde el 24 al 27 de septiembre pasado. Integrantes de los grupos ad hoc de Fármacos y de Biológicos de PROSAIA, participaron del seminario y dictaron dos talleres post-seminario, convocados por el CEBASEV.

En un ámbito dominado por los medicamentos farmacéuticos, este año se presentaron 5 documentos sobre biológicos: un formulario para inscripción de inmunógenos a subunidades producidos por biotecnología y cuatro guías generadas por PROSAIA. La guía “eficacia de vacunas inactivadas conteniendo IBR”, traducida al portugués e inglés, revisada y corregida por APHIS-USA, Chile, México y Costa Rica, fue votada por unanimidad como Documento CAMEVET. La guía “eficacia de vacunas inactivadas conteniendo PI3”, en Trámite III, será girada a la comisión de revisores y resto de países miembros. Se propuso incorporar una tercera guía, basada como las anteriores, en el empleo del modelo cobayo INTA: “eficacia de vacunas inactivadas conteniendo rotavirus bovino”. Finalmente, una cuarta guía de PROSAIA: “seguridad en bovinos para vacunas inactivadas”. Ambas propuestas fueron aprobadas por todos los países representados, creándose una comisión para trabajar sobre la guía de “seguridad en bovinos”. Por último, durante el Taller CEBASEV, sobre “control de vacunas virales con el modelo cobayo” y “seguridad en bovinos”, coordinado por miembros del grupo ad-hoc de PROSAIA, contó con participantes de Argentina, Ecuador, Uruguay y Venezuela, generando discusiones sumamente enriquecedoras para todas las partes.

Es esta una nueva demostración del trabajo técnico-científico realizado desde PROSAIA en beneficio de la Sanidad Animal y la Seguridad Sanitaria de los alimentos.

Sanidad Animal

Brote de PRRS en Chile

Autoridades de sanidad animal de Chile notificaron ante la OIE la ocurrencia de un brote de Síndrome Disgénésico y Respiratorio Porcino (PRRS) el cual fue identificado en una explotación de cría porcina en [Maipo](#). Este establecimiento cuenta con 8229 animales de los cuales se identificó 2554 enfermos. Entre los principales signos clínicos registrados se encuentran tos, fiebre, disminución del apetito, orejas azules, edematización vulvar, abortos, partos prematuros, aumento de fetos momificados, nacimiento de crías débiles en las hembras e insuficiencia respiratoria y diarrea en los lechones. Por el momento, el foco está contenido en un compartimento correspondiente a un plantel de cría de una sola empresa comercial y no existe evidencia del desarrollo de otros focos.

Fuente: [OIE](#)

España confirma la ocurrencia de dos casos de scrapie, en explotaciones de Navarra y Cádiz

Las autoridades veterinarias españolas han confirmado dos casos de scrapie registrados en España, a mediados del mes de septiembre de 2013, según los datos oficiales de la página web de la [Red de Alerta Sanitaria Veterinaria \(RASVE\)](#), organismo dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). El primero de los casos tiene fecha de confirmación del 16 de septiembre y se ubica en una explotación de [Eratsun](#), municipio de la comarca navarra de [Santesteban](#). Al día siguiente, se confirma otro caso en [Trebujena](#) (Cádiz), en la comarca de Campiña.

Fuente: [Ovi España](#)

Australia informa un brote de Influenza Aviar H7N2 en su territorio

Autoridades sanitarias de Australia informaron el desarrollo de un brote de Influenza Aviar H7N1 en el poblado de [Young](#), New South Wales. La explotación afectada cuenta con una población de 435 mil aves de postura, de las cuales 18000 resultaron afectadas. Los animales afectados son gallinas ponedoras criadas al aire libre y en jaula de 22 a 79 semanas de edad. Las autoridades sanitarias crearon una zona de restricción de 1 km de diámetro rodeada de una zona de control de 10 km de diámetro, el cual se ha establecido alrededor de la propiedad, que se encuentra en cuarentena. Se están investigando los movimientos de aves, personas, vehículos y huevos para establecer la fuente de la infección en la investigación epidemiológica.

Fuente: [OIE](#)

En Panamá se detectaron dos focos de brucelosis bovina

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá ha informado la detección de dos focos de brucelosis bovina en la zona oeste de la provincia de Panamá. Los animales que dieron positivo fueron aislados dentro de las respectivas explotaciones ganaderas afectadas. Las autoridades informaron que se llevará a cabo el sacrificio de los animales en el matadero donde será vigilado por los servicios de inspección veterinaria y se tomarán muestras para iniciar el proceso de aislamiento bacteriológico. Las fincas donde vivían serán sometidas a cuarentena y no se ha podido identificar aún el origen de la enfermedad, según el ministerio panameño.

Fuente: [EuroCarne](#)

Nuevo brote de Fiebre Aftosa en China

El Ministerio de Agricultura de China anunció que se ha confirmado un brote de Fiebre Aftosa en la región autónoma de [Xinjiang](#), en el noroeste del país. El foco de Fiebre Aftosa se detectó primero en dos cabezas de ganado criadas por un granjero local. El Laboratorio Nacional de Referencia sobre la Fiebre Aftosa confirmó que muestras de los animales afectados resultaron positivas para el serotipo A del virus. Para evitar la propagación de la enfermedad, las autoridades locales han sacrificado 22 cabezas de ganado y las han desechado de manera segura, acordonando y esterilizando las zonas afectadas, según información provista por el ministerio de agricultura chino. Mientras tanto, en varias partes del sudeste de India se han registrado brotes de Fiebre Aftosa que se extienden rápidamente. Se desconoce el tipo de virus, el origen de la infección y el número de

establecimientos afectados.

Fuente: [Cri, China](#)

Patentan vacuna contra la miasis producida por la mosca *Dermatobia hominis* (Ura o Tórsalo)

Científicos del Instituto de Biotecnología de la Universidad Española de Granada y de la Universidad de Panamá han patentado una vacuna que evita la miasis causada por las larvas de la mosca *Dermatobia hominis*. Esta miasis es una enfermedad parasitaria provocada por la infestación en la piel de larvas de moscas *Dermatobia hominis*, conocida como 'mosca de la muerte', relativamente frecuente en muchas regiones de Latinoamérica. El estudio y desarrollo de la vacuna se realizó mediante un trabajo conjunto entre las universidades de Granada y Panamá, para lo que se llevaron a cabo pruebas de campo al objeto de medir su efectividad en zonas endémicas de ese país centroamericano. Se utilizaron reses vacunadas que fueron expuestas a la mosca en zonas de pastoreo de alta incidencia.

Tras casi un año de evaluación, los resultados muestran una protección del 90%, según el estudio, que también puso de manifiesto beneficiosas reacciones cruzadas para otras miasis. El contagio con estas larvas suele producirse por la picadura de un insecto hematófago en cuyo abdomen la hembra de *dermatobia* depositó previamente sus huevos. Cuando este insecto pica, las larvas entran en contacto con la piel humana o de otro huésped vertebrado, la perforan y se desarrollan alimentándose del tejido vivo, lo que provoca grandes ulceraciones. Las miasis producidas por esta mosca provocan anualmente pérdidas millonarias a los ganaderos como consecuencia de la merma de carne, leche o lana o la pérdida en la calidad de las pieles.

Sólo en Brasil se estima que las pérdidas alcanzan los 250 millones de dólares al año. Hasta ahora, el único método para luchar contra esta plaga es el empleo de productos químicos de acción insecticida que pasan directamente a la cadena alimenticia por la carne y leche de los animales tratados, acumulándose en la grasa o leche de los humanos. Según los investigadores, la eliminación de estas sustancias insecticidas a través de las heces de los animales altera la fauna natural del suelo, con consecuencias negativas en la productividad de los cultivos. La vacuna ahora patentada podrá evitar o minimizar el uso de los insecticidas y fármacos actualmente empleados en ganadería. Los investigadores mantienen que el uso de esta vacuna podría servir también para evitar peligrosas patologías como la producida por la conocida mosca *Cochliomyia hominivorax* (mosca de la bichera).

Fuente: [El Comercio, Ecuador](#)

Fiebre del Valle del Rift en Sudán

Se ha reportado un severo brote de Fiebre del Valle del Rift (RVFV) en el Sur de Sudán, la región del Este de Guinea Ecuatoriana y los estados del norte del río Nilo. RVFV es una enfermedad viral transmitida por mosquitos y afecta a animales y el hombre. También se transmite al hombre a través del contacto con animales enfermos y la leche de animales afectados. No hay información detallada sobre el número de animales y humanos involucrados.

Fuente: [ProMED Mail](#), [All Africa](#), [HealthMap](#)

Peste Porcina Africana en Rusia

La Peste Porcina Africana continúa su expansión en Rusia pese a las medidas de prevención aplicadas por las autoridades sanitarias rusas (Rosselkhoznadzor). A la fecha hay 15 diferentes regiones del país con presencia de casos en 89 establecimientos infectados. En todos los casos se aplicó la depopulación y destrucción de los animales, sin embargo la expansión de la infección continúa. Desde la introducción de la enfermedad en Georgia en el año 2007 se han registrado 550 casos en cerdos, de los que 193 ocurrieron en cerdos salvajes. Este último dato indica claramente que la infección se encuentra ampliamente distribuida en la numerosa población silvestre de animales susceptibles, hecho de significativa importancia en la erradicación de la enfermedad. PROMED en su artículo presenta un prolijo y certero análisis de la situación internacional en los últimos años con respecto a la distribución de la infección a nivel global durante los últimos 50 años.

Fuente: [ProMED Mail](#), [ITAR-TASS, Rusia](#), [HealthMap](#)

Científicos holandeses investigan la transmisión por semen del virus Schmallerberg

El Central Veterinary Institute de Wageningen, en colaboración con la Universidad de Utrech, ha detectado bajas concentraciones de ARN del virus de Schmallerberg en semen de machos bovinos infectados. Científicos holandeses han realizado un estudio sobre la excreción del virus de Schmallerberg (SBV) en toros. Para ello, infectaron dos toros con un aislado de SBV infeccioso. Poco después de la infección, los toros inoculados con el virus mostraron signos clínicos (fiebre y diarrea) y en ambos se detectó el ARN viral en el semen. Los picos de excreción del virus se observaron en la primera semana después de la inoculación. Sin embargo, cabe destacar que las concentraciones que se detectaron fueron en todo momento bajas y que no se encontró el virus viable en el semen. El SBV infeccioso sólo se aisló de muestras de sangre y no se detectó ni en el semen ni en muestras de tejido genital. A pesar de que en este estudio el virus infeccioso no se detectó en el semen, en estudios anteriores realizados por otros investigadores se comprobó la infectividad del semen en pajuelas de machos ARN positivos. Esto fue observado después de inyecciones subcutáneas en terneros con semen positivo al ARN viral, incluso en el caso de concentraciones relativamente bajas de ARN viral.

Fuente: [Ovi España](#)

Seguridad Sanitaria de los Alimentos

Ocurrencia de casos de Brucelosis humana en Argentina Año 2012-2013

El Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) informó la casuística nacional sobre la ocurrencia de la brucelosis en humanos durante los años 2012 y 2013. El SNVS advirtió que durante el año 2013 se notificaron 462 casos de brucelosis y se confirmaron definitivamente 186, con la mayor prevalencia de casos confirmados en la región Centro del país (CABA, Provincia de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos). A la fecha la casuística de casos humanos del año 2013 indica que se han notificado 352 casos, de los que se confirmaron 147, igual que el año anterior la mayoría de los casos confirmados (63) ocurrieron en la región Central .

Fuente: Boletín Epidemiológico de Córdoba 1234

La mayor procesadora de carnes de EE.UU. reducirá la utilización de ractopamina para fomentar sus exportaciones a China

Con el objetivo de fomentar sus exportaciones al mercado chino, Smithfield Foods, la mayor procesadora de carnes de EE.UU. y propiedad de la firma china Shuanghui, ha anunciado que reducirá la aplicación de ractopamina como aditivo alimentario en la alimentación de cerdos.

Fuente: [Eurocarne](#)

Un brote de Salmonella en EE.UU. causa 278 enfermos en diversos estados

El Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) ha advertido que tres plantas procesadoras de productos cárnicos en California pueden ser el origen de un brote de *Salmonella spp* que ha causado enfermedad en 278 personas en 18 estados de este país. Según el USDA, las muestras vinculadas con las infecciones indican que las condiciones de sanidad en las instalaciones “podrían representar una grave amenaza a la salud pública”. El Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades confirmó que el 42% de las víctimas fueron hospitalizadas y que las bacterias resultaron resistentes a numerosos antibióticos.

Fuente: [Eurocarne](#)

En 2013, más de 300 casos de Triquinosis fueron identificados en la provincia de Buenos Aires, Argentina

En lo que va de 2013, ya se registran más de 300 personas afectadas por triquinosis en la provincia de Buenos Aires. A este número se le suman 11 casos en Azul, diagnosticados por consumo de chorizos secos producidos de manera ilegal. La aparición de los brotes de esta enfermedad deja de manifiesto la dificultad y debilidad de los controles bromatológicos, de la desinformación y negligencia de quienes comercializan estos productos sin los recaudos sanitarios correspondientes. Según indica un informe emitido por el Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires, "el ciclo es el mismo de siempre, carne cruda sin diagnóstico previo y distribución irresponsable de un producto no apto para el consumo.

Y aún así se intensifican las faenas no oficiales o familiares y los mini emprendimientos artesanales potenciados por un mercado que garantiza el funcionamiento de estos emprendimientos, una demanda cada vez más grande y la distribución de chacinados a nivel nacional”. Además señala que "para lograr establecer un control eficaz hay que resolver las contradicciones entre la necesidad de reforzar y respetar los controles bromatológicos y el incentivo al consumo. Los profesionales de la salud tienen la obligación de entender la importancia de su rol, la necesidad de capacitarse.

El trabajo es arduo pero tiene que ser entre todos: sociedad, gobierno, veterinarios y todos los responsables de garantizar la salud pública y la sanidad animal”. “Hasta que se tome la Salud Pública en serio y se parta de ella para generar políticas y toma de conciencia efectiva, hasta que entendamos que tenemos el conocimiento y las herramientas, pero no la voluntad para controlarla, la enfermedad nos va a seguir venciendo. En este punto, hay que dejar las palabras, los discursos y los lamentos y comenzar a trabajar entre todos y muy en serio”, finaliza el comunicado.

Fuente: [La Noticia](#)

El Comité de las Américas de Medicamentos Veterinarios (CAMEVET) aceptó en su guía de recomendaciones la propuesta del Grupo Ad hoc de PROSAIA

Un equipo de investigadores desarrolló un modelo animal para evaluar la calidad de las vacunas bovinas. Lo inédito de esta técnica es que utiliza cobayos en lugar de la especie de destino, o sea, las vacas. Este trabajo fue publicado en la última edición de la Revista RIA. Así, “Cobayo INTA” se constituye como un modelo matemático de dosis-respuesta que se encuentra relacionado con la concentración de antígeno viral presente en la vacuna y el nivel de anticuerpos inducido en los animales vacunados. De acuerdo con Viviana Parreño, responsable del Laboratorio de Virus Diarreicos del INTA en Castelar, destacó que “por ahora se aplica obligatoriamente a dos virus, el que genera la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) y Rotavirus Bovino grupo A (RVA), y durante este año se empleará sin penalización para el virus de Parainfluenza bovina tipo 3 (PI-3). De acá en adelante agregaremos más antígenos hasta llegar a controlar los seis agentes incluidos en las vacunas (Coronavirus, virus de la Diarrea Viral Bovina y Respiratorio Sincicial)”. Así, los investigadores utilizaron cobayos debido a que presentan un alto grado de homogeneidad y, en la mitad del tiempo que los bovinos, “producen resultados confiables y reproducibles que permiten desarrollar pruebas estandarizadas para evaluar comparativamente la potencia de cada lote de vacuna”.

A partir de una serie de investigaciones realizadas por el INTA, el grupo ad hoc de “PROSAIA sobre biológicos veterinarios”, validó y recomendó la adopción de la técnica y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) evalúa de forma obligatoria la calidad y eficiencia de los lotes de vacunas para bovinos que se liberan al mercado. En este sentido, el jefe del Servicio de Virología del SENASA, Eduardo Maradei, comentó que desde su área recomendaron la utilización de la prueba de potencia puesto que observaron que se trataba de un “modelo validado con respecto al bovino” y que permitía “realizar los controles de eficacia de manera sencilla y a bajo costo”. De hecho, el modelo “Cobayo INTA” fue adoptado oficialmente como control de potencia de vacunas bovinas no vesiculares a partir de la resolución 598/2012 del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación publicado en el Boletín Oficial el 4 de diciembre de 2012, que establece que las vacunas que no cumplan con los niveles mínimos de respuesta inmunitaria no podrán liberarse al mercado, lo que permite a las empresas mejorar sus procesos de elaboración y al país optimizar sus campañas de control y la calidad de sus herramientas sanitarias.

Esta metodología para el control de vacunas de IBR fue aceptada por unanimidad como guía de recomendaciones del Comité de las Américas de Medicamentos Veterinarios (CAMEVET), que depende de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y está compuesto por alrededor de 30 países de América para facilitar la armonización de normas, registros y controles de medicamentos veterinarios entre los países miembros. Esta guía y otras dos que están en estudio (contra PI3 y Rotavirus) fueron elevadas a ese Comité por la Fundación PROSAIA, una ONG que busca garantizar la permanencia de los productos argentinos en los mercados mediante acciones que generen una mayor competitividad del sector. “El modelo ‘Cobayo INTA’ ha traspasado las fronteras del país hacia América y llegó más lejos que lo que habíamos soñado al desarrollarlo”, destacó Parreño quien concluyó que lograr que las vacunas argentinas tuvieran un dato de potencia “fue un quiebre en la sanidad animal del país. Ahora damos un paso más hacia un territorio libre de enfermedades”.

Fuente: MasProduccion.com

En Rusia, el 16% de los informes de no conformidad analizados por el Sistema VESTA corresponden a productos extranjeros

De acuerdo a la información provista por el Sistema Federal de Información de Rusia (VESTA) y de los informes de laboratorios veterinarios estatales, en este país, se han recibido 17.029 informes positivos de la presencia de agentes patógenos y contaminación con xenobióticos durante 2013. Las

mayoría de estas infracciones están relacionadas a la contaminación microbiológica y con residuos de medicamentos de los productos analizados. De éstos reportes la proporción de productos de origen animal y alimentos para animales afectados fue 11.458 (67%) mientras que los reportes sobre la presencia de enfermedades infecciosas fue de 5571 (33%). Los reportes sobre productos importados fueron 1808 (16%) del total analizado (la mayoría de estos productos provenían de Brasil , Alemania, EE.UU. , China y Ucrania).

Fuente: [Federal Polit, Rusia](#)

Suiza relevó el uso de antibióticos en medicina veterinaria y registró un aumento de la resistencia bacteriana a pesar de la caída en las ventas de estas sustancias

En Suiza, la Oficina Federal de Agricultura y Veterinaria relevó la venta de sustancias antimicrobianas y detectó que la venta de antibióticos utilizados en medicina veterinaria en 2012, en comparación con 2011 disminuyó en un 8%. Al mismo tiempo, la incidencia de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (MRSA) se ha triplicado en cerdos de abasto. En 2012, un total de 57157 kg de antibióticos fueron vendidos para su uso en medicina veterinaria según Swissmedic, lo que representa un descenso del 8% en comparación con el año 2011. La disminución de los antibióticos vendidos es significativa, lo que sugiere que en las poblaciones animales se utilizan menos antibióticos en comparación con el año anterior. La única excepción fueron las aves de corral, donde la utilización de estos medicamentos aumentó. En Suiza, a pesar de la disminución en la cantidad de antibióticos vendidos, la situación no ha mejorado con respecto a la resistencia a los antibióticos. La bacteria MRSA se extendió principalmente en la población de cerdos y su incidencia aumentó de un 5,6% a un 18% en comparación con el año 2011.

Fuente: [Gobierno de Suiza](#)

Brote de *E.coli* O157 en Canadá

La Agencia de Salud Pública de Canadá ha confirmado la detección adicional de 7 enfermos debido a un brote *E.coli* O157 que ha sido vinculado por los investigadores a productos de queso que fueron retirados del mercado en la Columbia Británica. Este brote está vinculado con un brote anterior, que ocasionó la muerte de una mujer de edad avanzada y de varios enfermos en distintas provincias de ese país en julio de 2013. El número de casos bajo investigación ahora asciende a 21.

Fuente: [CNC, Canadá](#)

La FAO estima que desperdicio de alimentos causa pérdidas por 750.000 millones de dólares al año

Un informe que la [FAO](#) advirtió que el desperdicio de alimentos causa pérdidas por 750.000 millones de dólares al año y daños ambientales, mientras que más de la cuarta parte de la superficie cultivable del planeta se destina a producir lo que nadie comerá. Las 1300 millones de toneladas de alimentos que se desperdician anualmente provocan daños al clima, el agua, la tierra y la biodiversidad, además de generar pérdidas por 750.000 millones de dólares, señala el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

En los países en desarrollo la comida se desperdicia debido a cosechas ineficientes o malas condiciones de almacenaje, mientras que en los países ricos muchas frutas y vegetales van a la basura porque se compran en exceso o se descartan cuando tienen formas o colores inusuales, señaló el organismo. “La huella del desperdicio de alimentos: impactos en los recursos naturales”,

es el primer estudio de la FAO que analiza los efectos de ese desperdicio a nivel mundial desde una perspectiva medioambiental, centrándose en sus consecuencias para el clima, el uso del agua y el suelo y la biodiversidad.

Entre sus principales conclusiones el estudio indica que cada año se consume un volumen de agua equivalente al caudal anual del río Volga (Rusia) y se emiten 3.300 millones de toneladas de gases de efecto invernadero en alimentos que producimos, pero no comemos. Además de estos impactos ambientales, las consecuencias económicas directas del desperdicio de alimentos, sin contar pescado y mariscos, alcanzan los 750.000 millones de dólares anuales, según los cálculos del informe publicado por la FAO. Acompañando a su nuevo estudio, la FAO publicó un manual con un conjunto de herramientas y recomendaciones sobre cómo puede reducirse la pérdida de alimentos en cada una de las etapas de la cadena alimentaria y qué pueden hacer los gobiernos, campesinos, empresas y consumidores. Así, sugieren dar “máxima prioridad” a reducir el desperdicio, la reutilización dentro de la cadena alimentaria y la donación.

Fuente: [FAO](#), [Nuestromar.org](#)

Un centro médico de EE.UU. expuso a media docena de pacientes al prion causante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob

En EE.UU., el Departamento de Salud y Servicios Humanos de New Hampshire (DHHS), el Centro Médico Católico (CMC), y el Departamento de Salud de Manchester (MHD) anunciaron que un paciente fue detectado con la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ). Los resultados de las pruebas diagnósticas fueron avalados por el Centro Nacional de Vigilancia de Enfermedades Priónicas. A principios de este mes, el Centro Médico Católico notificó que 8 pacientes pueden haber estado expuestas a la enfermedad a través de equipos de neurocirugía debido a que el prion que causa la ECJ esporádica no se elimina por el proceso de esterilización estándar que es utilizado en los hospitales. Otros cinco pacientes en [Massachusetts](#) y [Connecticut](#) también estuvieron potencialmente expuestos. La ECJ es una enfermedad rara y mortal que afecta el sistema nervioso y provoca el deterioro del cerebro. Afecta a una de cada millón de personas cada año en todo el mundo. En los Estados Unidos 200 personas son diagnosticadas con ECJ cada año.

Fuente: [CDC](#), [EE.UU.](#), [WHO](#), [Gobierno de New Hampshire](#)

La isla francesa de Saint Denis informó la intoxicación de 10 personas por tetrodotoxina

La Agencia Regional de Salud de la Isla de [Saint Denis](#), informó sobre un caso de intoxicación alimentaria de 10 personas por el consumo de pescado fugu. Los pacientes ya han sido dados de alta y han regresado a sus hogares. Los resultados confirmaron que el pescado consumido pertenecía a la familia de pez globo, que está prohibido en todos los mercados de pescado. Las pruebas se llevaron a cabo por la Agencia para la Investigación Marina y el Desarrollo (ARVAM). Las pruebas de diagnóstico confirmaron la presencia de tetrodotoxina en los alimentos ingeridos. Los peces que causaron la intoxicación alimentaria son de hecho de la familia pez globo según lo confirmado por una foto tomada por un pescador. Este pescado contiene tetrodotoxina, una potente neurotóxica que puede ser fatal. Esta toxina se concentra principalmente en el hígado, vísceras, la piel y las gónadas de este tipo de pescado. El envenenamiento por lo general se produce en cuestión de minutos después de la ingestión.

Fuente: [Linfo.re](#), [Francia](#)

El ganado vacuno lechero sueco registra una baja prevalencia de *Salmonella sp.*

El Instituto Nacional de Veterinaria de Suecia realizó un monitoreo de la calidad de la leche a granel con el objetivo de investigar cuál es la incidencia de la bacteria *Salmonella sp.* en los hatos lecheros de ese país. El monitoreo incluyó todos los hatos lecheros presentes en Suecia. Los resultados muestran que este país presenta una incidencia total del 3% de establecimientos positivos. El rango varió entre 0% a 17 % dependiendo de la diferentes regiones muestreadas.

Fuente: [National Veterinary Institute, Suecia](#)

Brote de Cólera en México

La Secretaría de Salud Federal de México declaró una alerta epidemiológica en el estado de [Hidalgo](#) luego de la confirmación de ocho casos de cólera, uno de ellos mortal. Las medidas se anunciaron en la sesión extraordinaria del Comité Estatal de Seguridad en Salud. “Estamos emitiendo una alerta epidemiológica solamente para Hidalgo y un aviso para el resto del país”, dijo Cuitláhuac Ruiz, director general de epidemiología y vocero para el tema. De los casos detectados, dos están en [Tula](#), uno en [Ajacuba](#), uno en [San Agustín Tlaxiaca](#), uno en [Pachuca](#) y tres en [Huejutla](#). Asimismo, las autoridades sanitarias iniciaron el protocolo para informar a la Organización Mundial de la Salud sobre los casos de cólera confirmados y los 16 que se encuentran en estudio en la zona de la Huasteca. Por su parte, el Instituto de Salud del Estado de México convocó a una sesión extraordinaria para determinar las medidas de prevención ante la alerta epidemiológica en Hidalgo.

Fuente: [Milenio, México](#), [ProMED Mail](#)

Aumenta a 3.147 las personas afectadas por un brote de Norovirus en Chile

Un brote epidémico de norovirus afectó a la ciudad de [Ovalle](#), en Chile. Una cantidad importante de la población se vio afectada por la situación, lo que llevó a reforzar los servicios de urgencia médica. El Ministerio de Salud confirmó que esto se debió a que el agua potable estaba contaminada con Norovirus. La autoridad sanitaria informó que existen dos sumarios contra la empresa Aguas del Valle, responsable del servicio de agua potable. Hasta la fecha 3.147 personas han sido atendidas por esta epidemia.

Fuente: [CNN Chile](#)

El USDA estudia una técnica de pasteurización por radiofrecuencia para combatir *Salmonella sp.* en los huevos

Una nueva técnica para la pasteurización rápida de los huevos con cáscara, sin dañar la clara del huevo, podría reducir la proliferación de *Salmonella sp.* El método utiliza la energía de radiofrecuencia para transmitir el calor a través de la cáscara y hasta la yema, mientras que el huevo gira, según explican investigadores del Laboratorio de Plasmafísica de Princeton (PPPL) y del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). La técnica funciona mediante el calentamiento óhmico, en el que la energía de radiofrecuencia crea una corriente eléctrica que produce calor en el interior del huevo. El objetivo es alcanzar una cierta temperatura durante un cierto tiempo para que los investigadores puedan tomar una muestra del huevo y hacer un recuento de las bacterias. El USDA presentó una solicitud para patentar la tecnología que usa la radiofrecuencia. El USDA estima que la pasteurización de los huevos con cáscara producidos en Estados Unidos podría reducir el número de enfermedades provocadas por *Salmonella Sp.* en hasta un 85%, lo que corresponde a más de 110.000 casos al año.

Europa establece niveles de referencia de perclorato en frutas y hortalizas

El Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y Sanidad Animal de la Comisión Europea ha acordado establecer niveles de perclorato en alimentos, y solicita a los estados miembros y operadores económicos que vigilen el respeto de estos niveles especialmente en el caso de frutas y hortalizas procedentes de invernadero. El objetivo de esta normativa es asegurar el correcto funcionamiento del mercado interior de la UE y garantizar la protección de los consumidores. El dictamen se basó en información disponible tanto de carácter científico, con evaluaciones de varios países de la UE y organizaciones internacionales (JECFA -OMS/FAO-) así como en los resultados del muestreo y análisis de los alimentos. El dictamen es de carácter provisional y se encuentra a la espera del dictamen sobre la evaluación del riesgo para la salud pública de esta sustancia que se ha solicitado a la EFSA, previsto para diciembre de 2013. El dictamen abordará los efectos y evaluará los riesgos para salud de los grupos más vulnerables de la población, tras la exposición a una dieta.

Fuente: [Ainia, España](#)



Contacto:

info@prosaia.org

prosaia@prosaia.org

Dirección:

Libertad 1240 1º piso Of. 30 (1012) C.A.B.A.

Teléfonos/Fax:

(54 11) 4816 6422 - (54 11) 4813-4838/4854