



EDITORIAL

Una gran oportunidad para la producción pecuaria

Durante los últimos años se ha consolidado a nivel mundial una creciente demanda de alimentos, en particular los de origen pecuario, y las estimaciones de organismos internacionales para las próximas décadas indican que este proceso ha de continuar en forma sostenida. Esta situación aparece como una oportunidad para los países proveedores como el nuestro, pero para su aprovechamiento pleno, exige de una planificación a mediano/largo plazo que considere además de la eficiencia productiva, los factores emergentes de orden sanitario, climático o accidental que pueden atentar contra su desarrollo.

En la región, la Fiebre Aftosa ha marcado por décadas la condición sanitaria de la producción ganadera. Luego de tantos años de esfuerzos del sector privado en apoyo efectivo a las acciones de control y erradicación de la Fiebre Aftosa en los países y en la región, las sucesivas re-emergencias de Fiebre Aftosa indicarían que es necesario hacer una profunda revisión de los objetivos, acciones, metodologías y roles institucionales, tomando en consideración indicadores objetivos y verificables, un adecuado esquema de auditoría y control para avanzar en forma sostenida hacia el cumplimiento de los objetivos establecidos. Sería muy recomendable tomar en consideración lo que está pasando en otras partes del mundo, en zonas históricamente libres de Fiebre Aftosa como Corea del Sur, -en donde se presentó la enfermedad-, su reaparición en Japón o su expansión en los países de África del norte. Además, el incremento de la producción porcina en la región presenta un escenario de altísimo riesgo en caso de una re-emergencia de la Fiebre Aftosa. Un reciente análisis de Riesgo de EE.UU. con respecto a la potencial ocurrencia de Fiebre Aftosa en su territorio, indica que ocasionaría pérdidas económicas cercanas a los 200 mil millones de dólares.

El Plan Hemisférico para el Control y la Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA) ha fijado metas para los países y zonas de la región en cuanto a alcanzar el año 2020 con la Fiebre Aftosa bajo control en el territorio sudamericano y con “zonas y países libres con y sin vacunación”, objetivo que sin duda el sector de la producción comparte. Avanzar hacia esas metas exige una estrecha, firme y transparente participación de los sistemas sanitarios de cada país de la región y una responsable colaboración de los organismos regionales e internacionales, analizando de manera exhaustiva las posibilidades, riesgos, beneficios y pérdidas, para poder avanzar en forma progresiva -con indicadores confiables- en la implementación de las medidas de mitigación apropiadas, a fin de coordinar las acciones sanitarias y consolidar la seguridad sanitaria regional, previniendo futuras consecuencias nefastas, como las recurrentes re-emergencias de Fiebre Aftosa.

El elemento clave desde el punto de vista técnico para la toma de decisiones que posibiliten un cambio y avance en la situación sanitaria es fundamentalmente contar con información epidemiológica veraz y de calidad científica que permita identificar los factores de riesgo existentes, y la disponibilidad y la efectiva capacidad operativa para llevar adelante las medidas de mitigación que se deben implementar para neutralizar las consecuencias de una reintroducción del virus en la población susceptible.

Desde el punto de vista político y económico es necesario garantizar los recursos y transparencia de la información, en particular la sanitaria, a fin de facilitar la toma de decisiones basadas en el conocimiento real de la situación.

En este aspecto hay que destacar la experiencia de algunos países de la región que han accedido- prácticamente- a todos los mercados manteniendo el estatus sanitario de "libre con vacunación".

Argentina, Paraguay y Uruguay tienen una valiosa y dolorosa experiencia adquirida luego de la epidemia del 2000/2001, en que finalmente se reconoció que el efectivo control y erradicación de la Fiebre Aftosa debe tener un tratamiento regional y la información epidemiológica debe tener la máxima calidad y transparencia que permita el estado del arte en la materia y que facilite su interpretación. Lo ocurrido recientemente en Venezuela y Colombia va en la dirección contraria.

En la región se están proponiendo cambios sustantivos en el control de la Fiebre Aftosa, fundamentalmente el levantamiento de la vacunación para obtener el estatus de libre sin vacunación. Sin embargo, no se ha evaluado objetivamente la factibilidad técnica, la conveniencia económica y el impacto sanitario de esta medida en todos los países sudamericanos.

La emergencia de la Peste Porcina Africana en Europa y Asia (para la que no hay vacunas efectivas) presenta una magnífica oportunidad para la región, en cuanto a la implementación temprana de medidas que refuercen y aseguren los sistemas sanitarios en su capacidad de respuesta a emergencias y, para el caso de Fiebre Aftosa, se valore el "seguro sanitario" que hoy representa la vacunación.

Finalmente, los avances logrados en la relación público/privada en la implementación de la campaña contra la Fiebre Aftosa en Argentina y otros países de la región bien pueden servir de base para su ampliación a otras actividades sanitarias que signifiquen una sustantiva mejora de la calidad sanitaria del ganado (control y erradicación de la brucelosis, de la tuberculosis, BPS, certificación sanitaria de establecimientos por citar solo algunas) que ya son requeridos por varios mercados externos.

Las experiencias vividas, donde las decisiones políticas primaron sobre las recomendaciones técnicas, indican que la disponibilidad de información técnico-científica y económica del más alto nivel no siempre han sido definitivas, cuando deberían ser la base para un objetivo Análisis costo-beneficio y de Gestión del Riesgo, elementos esenciales para la toma de decisiones de las autoridades sanitarias nacionales.

Fuente: [PROSAIA](#)

Fiebre Aftosa – Brasil

Brasil atrasa su cronograma de retiro de la vacunación anti aftosa

Declaraciones oficiales del Director del Departamento de Salud Animal del Ministerio de Agricultura del Brasil, Dr. Geraldo de Moraes, indican que se ha pospuesto para el año 2023 el cronograma de retiro de la vacunación anti aftosa, el cual estaba previsto para 2021.

El cronograma que establece que todos los estados ya no inmunizarán el stock de ganado vacuno y búfalos contra la enfermedad y que el país alcanzará el estado sanitario libre de fiebre aftosa sin vacunación en 2023, sufre demoras y no se descarta la posibilidad de una revisión completa del calendario.

Aunque no es unánime, el fin de la vacunación interesa a los ganaderos y, por el lado de los frigoríficos, la retirada de la vacuna fue vista como una forma de abrir mercados exigentes como Japón. Sin embargo, la decisión del país asiático de liberar la carne bovina de Uruguay, que también utiliza la vacuna, ha producido cambio de planes y ya hay ejecutivos de la industria que abogan por mantener el status de libre de aftosa con vacunación.

Actualmente, solo Santa Catarina tiene el estatus de libre de aftosa sin vacunación, lo que ha hecho posible la exportación de carne de cerdo de ese estado a Japón y Corea del Sur. Los otros estados del país están reconocidos como libres de enfermedades con vacunación.

Fuente: [Según la Organización Mundial de la Salud \(OMS\), la Argentina presenta la mayor tasa de incidencia mundial de esta enfermedad en menores de cinco años. El SUH constituye la principal causa pediátrica de insuficiencia renal aguda y la segunda de insuficiencia renal crónica en el país y, de acuerdo a información de la Secretaría de Gobierno de Salud de la Nación, esta enfermedad es responsable del 20% de los trasplantes de riñón en niños y adolescentes.](https://www.beefpoint.com.br/fim-de-vacinacao-contr-aftosa-atrasa/El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) es una enfermedad endémica y grave que se transmite por alimentos contaminados por una cepa de la bacteria Escherichia coli productora de toxina Shiga (Stx), caracterizado por presentar insuficiencia renal aguda, anemia hemolítica microangiopática y trombocitopenia.</p></div><div data-bbox=)

A partir de la necesidad de contar con terapias específicas para esta enfermedad, investigadores del CONICET, el laboratorio Inmunova y el Hospital Italiano desarrollaron un medicamento biológico que podría transformarse en el primer tratamiento capaz de evitar la progresión al Síndrome Urémico Hemolítico. Se trata de un anticuerpo que actúa neutralizando la toxina en circulación, responsable de desencadenar el síndrome.

Fuente: [Beef Point](#)

Norovirus – Río Negro, Santa Fe, Buenos Aires

Autoridades sanitarias de la provincia de Río Negro confirmaron que, desde el 15 de agosto, Bariloche sufre un brote de gastroenteritis producida por norovirus que afectó aproximadamente a 1.400 estudiantes que llegaron a esa ciudad en viaje de egresados.

Por otra parte en Maciel, provincia de Santa Fe, ya son más de 400 los casos registrados y, en la Ciudad de Bahía Blanca, también fue informado un brote de

gastroenteritis producida por el “Norovirus Bariloche” con 100 casos registrados hasta la fecha.

Mundialmente, aproximadamente uno de cada cinco casos de gastroenteritis aguda con vómitos y diarrea es producida por Norovirus.

Fuente: [Télam - Reporte epidemiológico de Córdoba – Bahía Telefé – CDC](#)

Virus del Nilo Occidental

La Fiebre del Nilo Occidental es una zoonosis producida por un Flavivirus, cuyo principal hospedador son las aves. Los mosquitos propagan el virus a otras aves, pudiendo transmitirlo también a caballos y humanos.

El virus fue aislado por primera vez en Uganda en 1937 y en 1951 produjo una epidemia en humanos en Israel. En 1999 la enfermedad fue identificada en Nueva York, causando muertes en aves, caballos y humanos. En menos de 10 años se distribuyó a través de Norte América, incluyendo México y Canadá y llegó hasta América Central y del Sur. Actualmente se encuentra ampliamente distribuido en Europa, Asia, África, Australia y América.

Aproximadamente el 80% de los humanos infectados permanecen asintomáticos; el 20% tiene síntomas similares a los de la gripe.

Europa

Las autoridades sanitarias de Alemania confirmaron la ocurrencia del primer caso de WNV (por sus siglas en inglés) en humanos. El virus se presentó por primera vez en el país en animales en 2018.

Desde el comienzo de la temporada de transmisión de 2019 y hasta el 26 de septiembre, fueron informados 375 casos en humanos en la Unión Europea (UE) y países vecinos. Dentro de la UE se informaron 375 infecciones en humanos en Grecia (208), Rumania (57), Italia (28), Hungría (24), Chipre (16), Austria (4), Bulgaria (4), Francia (19) y Eslovaquia (1). Los países vecinos denunciaron 32 casos en humanos en Serbia (20), Turquía (7) y Macedonia del Norte (5).

En animales, se produjeron 40 brotes en equinos en Grecia (12), Alemania (11), Italia (6), Francia (4), Hungría (4) y Austria (3). Alemania informó también la ocurrencia de 44 brotes en aves.

América

EEUU informó que en 46 estados y el Distrito de Columbia se ha detectado el WNV en aves, personas, equinos o mosquitos. Hasta el momento fueron denunciados 543 casos en humanos.

En Canadá se produjeron 2 casos en lo que va del año, uno en humanos y otro en equinos.

Brasil denunció recientemente un caso de WNV en un equino criado en zona urbana, en el Estado de San Pablo. El virus había sido aislado en 2018 en equinos en el Estado de Espírito Santo.

Fuente: [CFSPH – ProMed – ECDC – OIE – FAPESP – OIE](#)

Virus Madariaga – Chaco

Investigadores del Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste (IMR-Unne) y del Instituto de Virología, y J. M. Vanella de la Universidad Nacional de Córdoba (Inviv, UNC) detectaron la presencia del virus Madariaga en mosquitos capturados en la provincia de Chaco.

Madariaga es un virus que produce enfermedad en equinos y es de baja patogenicidad en humanos, pero en 2010 causó un brote en Panamá con 10 casos. También fue aislado en 2015 y 2016 de muestras humanas en Haití.

Existe una vacuna para equinos en el país, pero su aplicación no es obligatoria.

Los investigadores sugieren que deben realizarse más estudios para determinar los vectores (además de los mosquitos del género Culex) y potenciales huéspedes, y realizar estudios más detallados sobre las características genéticas de las cepas virales que circulan en el país a fin determinar si el virus es endémico en la región o ha sido reintroducido.

Fuente: [ProMed](#)

Sarampión

Argentina

Las autoridades sanitarias informaron que, a la fecha, fueron confirmados 18 casos de sarampión en el país.

La Secretaría de Salud dispuso ampliar la vacunación vigente para niños de 6 a 11 meses a varios distritos de la provincia de Buenos Aires para frenar la transmisión del virus.

La Sociedad Argentina de Infectología (SADI), la Sociedad Argentina de Vacunología y Epidemiología (SAVE) y la Fundación Huésped afirmaron que la Argentina "está cursando un brote de sarampión" ya que "en el contexto de eliminación de la enfermedad un solo caso ya es un brote".

Internacional

Según el último parte epidemiológico de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), desde el 1 de enero al 25 de septiembre de 2019 se notificaron 6541 casos confirmados de sarampión, incluidas cinco defunciones, en 14 países y territorios de la región de las Américas.

Brasil sufre un brote de sarampión desde el año pasado, principalmente en el estado de Sao Paulo, el más poblado del país, con 4.374 de los 4.507 casos en todo el país este año y registros en 168 municipios del estado. La incidencia en menores de 1 año de edad de la enfermedad es diez veces mayor que en la población en general.

La OMS ha informado que se están desarrollando brotes masivos en Angola, Camerún, Chad, Kazakstán, Nigeria, Filipinas, Sudán del Sur, Sudán and Tailandia. Los últimos informes preliminares advierten que el brote de sarampión continua esparciéndose rápidamente a nivel mundial.

Fuente: [ProMed](#) - [ProMed](#) - [ProMed](#)

Peste porcina africana

Europa

Las autoridades sanitarias de Hungría confirmaron la aparición de dos nuevos brotes de Peste Porcina Africana en jabalíes.

En Moldavia fue confirmado un nuevo foco en Comrat.

Asia

Las autoridades sanitarias de la República Democrática de Timor-Leste confirmaron la aparición de la enfermedad por primera vez en el país, en el Municipio de Dili, en suidos.

Corea del Sur también confirmó la aparición de la PPA por primera vez en el país el 17 de septiembre del corriente e informó recientemente la ocurrencia de nuevos focos, aumentando la preocupación por el riesgo de diseminación masiva a pesar de los esfuerzos realizados para detener su avance. Si los últimos focos fueran confirmados, sumarían 8 en menos de 10 días.

Filipinas confirmó la ocurrencia de la enfermedad por primera vez y, con la aparición de nuevos focos informan que posiblemente la enfermedad se haya esparcido ampliamente durante las cinco semanas transcurridas entre la primera sospecha de caso y su confirmación.

China ha informado 157 brotes desde su primera aparición en agosto de 2018.

Por su parte, Rusia confirmó 30 brotes desde el 30 de julio del corriente en cerdos domésticos en la región Este, en el límite con China.

Fuente: [OIE – ProMed](#) – [OIE – ProMed](#) – [ProMed - OIE](#)

Enfermedad de Aujeszky - Finlandia

Las autoridades sanitarias de Finlandia confirmaron la aparición de la Enfermedad de Aujeszky por primera vez en el país en un jabalí salvaje. El animal, producto de la caza, resultó seropositivo a Aujeszky.

El caso no afecta el estatus sanitario oficial de Finlandia con respecto a la enfermedad ya que fue detectada en un jabalí salvaje. La población doméstica permanece libre de la Enfermedad de Aujeszky. Todos los cerdos domésticos en Finlandia se encuentran protegidos del contacto con animales salvajes por doble cercado.

Fuente: [ProMed](#)

Enfermedad letal no diagnosticada en caninos - Noruega

Un número creciente de casos de gastroenteritis hemorrágica subaguda ha causado la muerte de más de 20 perros en Noruega y más de 60 presentaron síntomas similares.

La mayoría de los casos se presentaron en Oslo y sus alrededores, pero algunos de los casos fueron notificados en diferentes zonas del país.

Investigaciones bacteriológicas identificaron un aumento de *Clostridium perfringens* y *Providencia alcalifaciens* en el intestino de los animales a los que

se les practicó una necropsia pero no ha podido determinarse la causa de la enfermedad.

Aún están siendo analizadas muestras de tejidos, estómago y contenido intestinal de los perros que murieron, así como materia fecal de animales enfermos para virus, hongos, toxinas y otros posibles agentes causales. También están siendo evaluadas otras posibles causas como alimento y golosinas para perros o contaminantes ambientales.

Fuente: [ProMed](#)