



“Una medicina una salud y la Seguridad alimentaria”

Como consecuencia de la emergencia y reemergencia de enfermedades, contaminaciones y plagas que afectan la producción y los alimentos, el mundo científico, los organismos internacionales y las autoridades sanitarias han redescubierto los principios de “Una medicina una Salud” iniciando una etapa de transformaciones para poder enfrentar con éxito estos desafíos y los que vendrán para alcanzar la “Seguridad alimentaria”.

Esto implica una visión y acción sobre la cadena alimentaria “del campo al plato” y la articulación de las distintas disciplinas científicas involucradas en busca de una salud sustentable para todos: humanos, animales y ecosistemas.

El conocimiento de las cadenas agroalimentarias y las variables que impactan sobre la presencia de un peligro en un alimento, son factores necesarios para sustentar científicamente las medidas de gestión de modo de optimizar las capacidades existentes para controlar o erradicar las enfermedades.

Al respecto, el acuerdo SPS de la OMC establece el uso de estándares para la inocuidad de los alimentos y la preservación de la salud pública, animal y protección vegetal deben estar basados en ciencia y Análisis de Riesgo.

El Análisis de Riesgo, basado en un mejor conocimiento científico de las Enfermedades Transmitidas por los Alimentos y sus causas, se introdujo como una herramienta preventiva eficaz que brinda información de base para diseñar medidas regulatorias preventivas dirigidas a asegurar la inocuidad de los alimentos.

Con el fin de contribuir técnicamente a la resolución de los temas prioritarios para el país en Seguridad Alimentaria, analizar datos generados por los gestores del riesgo, generar información científica, identificar peligros en las cadenas alimentarias y realizar evaluaciones de riesgo, en dos mil catorce se constituyó la [Red de Seguridad Alimentaria del CONICET](#) la cual, entre otras tareas, deberá promover líneas de investigación para resolver problemas de la comunidad y el sector productivo, recopilar y generar información objetiva que permita aportar el último conocimiento científico disponible para que los gestores de riesgo puedan redactar la legislación y realizar las verificaciones sobre seguridad alimentaria pertinentes.

Fuente: [Carlos van Gelderen](#)

Resistencia a antimicrobianos – Informe de ECDC/EFSA

El informe sobre resistencia a antimicrobianos publicado por ECDC/EFSA con datos 2017 revela que los antimicrobianos utilizados para tratar enfermedades transmitidas entre animales y humanos, tales como campylobacteriosis y salmonelosis, están perdiendo efectividad.

El informe, que presenta datos recolectados en 28 países miembro de la UE sobre humanos, porcinos y terneros de menos de un año de edad, confirma un aumento en la resistencia a antimicrobianos ya identificada en años anteriores. En junio de 2017 la UE adoptó el Plan de Acción sobre Resistencia a Antimicrobianos, en un llamado a acciones efectivas contra esta amenaza y reconociendo la necesidad de abordarla tanto en salud animal, humana como el medio ambiente, en el contexto de One Health.

Fuente: [EFSA](#)

BSE en bovinos – España

Las autoridades de España han notificado la ocurrencia de un nuevo caso de Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE) en El Pinero, Zamora, Castilla y León. El evento corresponde a un caso de BSE atípica (tipo H), diagnosticado primero a través de un test rápido en el laboratorio regional de referencia y luego confirmado por Western blot y ELISA en el Laboratorio Nacional de Referencia, de acuerdo al Código Terrestre de la OIE, a los fines de reconocimiento oficial de BSE, se excluye la BSE atípica por ser una condición que se cree que ocurre espontáneamente en todas las poblaciones bovinas a una muy baja tasa. Por lo tanto, este episodio no influye en el estatus oficial de España para BSE.

Fuente: [OIE](#)

SALMONELOSIS

Retiro de pollo por Salmonella – Brasil

La empresa brasileña BRF retiró del mercado 164 tn de pollo por posible presencia de Salmonella. Los lotes retirados fueron producidos en Mato Grosso do Sul entre octubre y noviembre de 2018 y habían sido comercializados en el mercado interno. Por otra parte, se retiraron aproximadamente 300 tn que estaban destinadas al mercado internacional y serían exportadas.

Fuente: [Infocampo](#)

Brote de infecciones por Salmonella multirresistente vinculado a productos de pavo crudo – E.E.U.U.

Los CDC (Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, EEUU), junto a funcionarios reguladores y de salud pública en varios estados, están investigando un brote de infecciones por Salmonella multirresistente vinculado a productos de pavo crudo. El brote, que comenzó a fines de 2017 y aún continúa, está siendo monitoreado por el Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA-FSIS). Hasta el momento se han reportado 279 casos en 41 estados, con 107 personas hospitalizadas y 1 muerte.

Fuente: [CDC](#)

Brote multinacional de Salmonella – Europa

Un brote de 32 casos de Salmonella entérica serotipo Poona ha sido identificado en niños en Francia (30 casos), Bélgica (1 caso) y Luxemburgo (1 caso). Los síntomas se presentaron entre octubre de 2018 y febrero del corriente año, luego del consumo de fórmula para niños a base de arroz. Los productos fueron elaborados por una empresa española y distribuidos por una compañía francesa a varios países de la UE y fuera de ella. La mercadería se encuentra en proceso de retiro del mercado y se ha emitido un alerta sobre su consumo, lo que debería reducir significativamente el riesgo de nuevas infecciones.

Fuente: [EFSA](#)

Salmonelosis, serotipo Typhimurium en humanos, ovinos – Reino Unido

La agencia APHA (Animal and Plant Health Agency) del Reino Unido ha publicado más información sobre una potencial nueva cepa de Salmonella Typhimurium en ovejas que podría ser responsable de una muerte y 300 casos de enfermedad en humanos. Los casos han sido asociados al consumo de carne ovina. El brote comenzó en julio de 2017 y, hasta octubre de 2018, fueron reportados 283 casos.

Fuente: [Promed](#)

La FAO, OIE y OMS publicaron una guía para el abordaje de las enfermedades zoonóticas

Las organizaciones de la Alianza Tripartita (FAO, OIE, OMS) publicaron la guía "Adoptar el enfoque multisectorial 'Una sola salud': una guía de la alianza tripartita para que los países aborden las enfermedades zoonóticas", con el fin de brindar una guía para lograr una mayor colaboración, coordinación, comunicación y acciones concertadas entre los distintos sectores en el contexto multisectorial de "One Health". La guía se encuentra disponible en el siguiente link:

http://www.oie.int/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/EN_TripartiteZoonosesGuide_web.pdf

Fuente: OIE

Sporothrix brasiliensis en gatos y humanos – Brasil

Los gatos están propagando una enfermedad micótica a humanos en Brasil. *Sporothrix brasiliensis* se está propagando rápidamente entre gatos y está alcanzando países vecinos, generando preocupación en el CDC, donde informaron que se están viendo decenas de miles de casos en Río de Janeiro y otras ciudades de Brasil. *S. brasiliensis* parece causar una enfermedad más severa que otros *Sporothrix*, con afecciones en piel que se propagan a linfonódulos y, en casos inmunocomprometidos, causando lesiones en todo el cuerpo y que pueden resultar fatales sin tratamiento antifúngico. Los brotes de sporotricosis con transmisión zoonótica, como los que se están llevando a cabo en Brasil, encienden las alarmas sobre la amenaza de transmisión de patógenos atravesando la barrera de especies.

Fuente: [Promed](#)

PESTE PORCINA AFRICANA

El Departamento de Agricultura de los EEUU toma medidas para evitar el ingreso de la Peste Porcina Africana al país

El Departamento de Agricultura de los EEUU (USDA) anunció nuevas medidas para evitar el ingreso de la Peste Porcina Africana al país. Estas medidas refuerzan las anunciadas luego de que la enfermedad fuera confirmada en China y tienen como objetivo proteger la industria porcina norteamericana. Las actividades se centran en intensificar los esfuerzos para lograr cooperación a nivel de todas las instituciones, industria, productores y países vecinos. Por otra parte, la USDA está trabajando en el desarrollo de planes de contingencia en caso de que la enfermedad se presente en el país.

Fuente: [USDA](#)

Actualización de la situación en Asia

China

Desde la confirmación del primer brote de Peste Porcina Africana por las autoridades de China en agosto de 2018 en la Provincia de Liaoning, se han detectado 112 brotes en 28 zonas, con más de 950.000 porcinos sacrificados en un esfuerzo por detener el avance de la enfermedad.

Mongolia

Desde que se las autoridades de Mongolia denunciaron el primer brote de la enfermedad el 15 de enero de 2019, fueron detectados 10 brotes de PPA en seis provincias. Las autoridades sacrificaron los animales afectados, las áreas fueron desinfectadas y se ha implementado un estricto control de movimientos en zonas de control, restringiendo incluso movimiento humano por 14-28 días.

Viet Nam

Los primeros brotes de PPA fueron denunciados por las autoridades de Vietnam el 19 de febrero de 2019, con un total de 79 brotes informados en 10 provincias y más de 6.200 animales sacrificados. El país ha implementado control de

movimientos de cerdos y subproductos desde todas las comunas afectadas y las granjas positivas fueron despobladas.

Fuente: [FAO](#)

Actualización de la situación en Europa

Nueve países en Europa denunciaron brotes (nuevos o pre existentes) durante la última quincena de febrero: Bélgica, Hungría, Bulgaria, Latvia, Moldova, Polonia, Rumania, Rusia y Ucrania. Por otra parte, la República Checa logró la erradicación de la enfermedad, levantándose todas las restricciones para la comercialización dentro de la UE.

Fuente: [OIE](#)