

## **Influenza aviar H5N8 en Alemania y California**

A comienzos del pasado enero las autoridades alemanas han confirmado un nuevo foco de influenza aviar de alta patogenicidad -IAAP-, subtipo H5N8, en el zoo del municipio de Rostock. Se trata de una colección de 495 aves de diferentes especies albergadas en un mismo recinto.

El primer indicio de enfermedad fue debido a un aumento de mortalidad y tras la primera confirmación de la presencia del virus en una cigüeña, 24 muestras han resultado 24 positivas a IAAP H5N8

Como consecuencia, el zoo ha sido puesto en cuarentena y hasta el 15 de enero se habían sacrificado 57 animales. Las autoridades alemanas se van a acoger a las excepciones dispuestas en la Directiva 2005/94 para los zoológicos y otras instalaciones similares, que permiten evitar el sacrificio de ciertas especies en peligro, siempre y cuando se lleven a una zona cubierta donde han de permanecer aisladas y someterse a vigilancia y muestreos periódicos, evitando en todo momento su desplazamiento.

Se trata del 11º foco de IAAP H5N8 en la Unión Europea en las últimas semanas, añadiéndose a los 4 focos notificados en Alemania, 1 en Reino Unido, 1 en Italia y 5 en Holanda. Asimismo, el virus ha sido detectado en aves silvestres, tanto en los Países Bajos como en Alemania.

El origen más probable de los focos notificados ha sido el contacto con aves acuáticas migratorias. El virus de influenza aviar H5N8 ha sido detectado recientemente en Estados Unidos, y desde principios de este año en explotaciones de Corea del Sur y en aves silvestres en Japón, por lo que se trata de un virus de distribución mundial.

Las autoridades sanitarias recuerdan la necesidad de reforzar las medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas,



especialmente aquellas destinadas a evitar el contacto con aves silvestres.

Con posterioridad, el pasado 20 de enero las autoridades alemanas confirmaron otro nuevo foco de influenza aviar de alta patogenicidad -H5N8- en la ciudad de Anklam, situada en la Pomerania Occidental, a unos 114 km del foco anterior declarado en Rostock.

Unos días antes el propietario de la explotación había alertado a los servicios veterinarios oficiales de la muerte de cuatro gallinas, confirmándose posteriormente la presencia del serotipo H5N8.

En relación con este nuevo foco, las autoridades sanitarias alemanas indican que no ha habido movimientos de riesgo a otros Estados miembros ni a terceros países desde la explotación afectada.

Por otra parte, en un tercer estado de EE.UU. se ha detectado IAPP H5N8, en este caso en un pato silvestre en el condado de Butte, en el norte de California, añadiéndose así a los otros casos positivos de los que se informó el pasado diciembre en Oregón y Washington. Con anterioridad no se había producido ningún caso en ninguno de estos tres estados.

Los casos de Oregón y Washington se cree que pueden tener su origen de los presentados en la provincia canadiense de British Columbia, en donde se tuvieron que sacrificar 245.000 aves en 12 granjas.

Por último, a fines del pasado enero el Departamento de Agricultura de EE.UU. -USDA- ha anunciado haber detectado un brote de influenza aviar altamente patógena -H5N8- en el condado de Stanislaus, en California, en una explotación de pavos. Se trata de la primera explotación comercial avícola afectada por la enfermedad.

La explotación es propiedad de la empresa Fosters Farms, uno de los productores avícolas más importantes de EE.UU.

La explotación se encuentra en el llamado "corredor del Pacífico", así llamado el pasillo que recorre toda América, desde la Patagonia a Alaska y que es el camino seguido por las aves migratorias procedentes de Asia, donde circula la enfermedad.

En EE.UU. se cree que las aves migratorias que son las responsables de haber propagado el virus desde Asia hacia Norteamérica y Europa. •

## El pollo, en las escuelas de Estados Unidos

Sirviendo a unos 2,9 millones de estudiantes cada día, los miembros de la "Urban School Food Alliance" –Alianza para los Alimentos de las Escuelas Urbanas– de los Estados Unidos ha anunciado el pasado diciembre el establecimiento de unos standards de calidad para todos sus proveedores de pollos.

La citada Alianza es una coalición que agrupa a los mayores distritos de población de Estados Unidos –Nueva York, Los Ángeles, Chicago, Miami-Dade, Orlando y Dallas– y entre todos sus miembros hacen un gasto anual en alimentación de algo más de 550 millones de dólares –unos 485 millones de euros–. Fue fundada hace unos dos años y desde entonces ha estado trabajando para elevar la calidad de los alimentos de las escuelas y mejorar las condiciones ambientales.

Debido precisamente a su poder adquisitivo, la Alianza se halla en posición de fuerza para imponer unas determinadas normas de calidad a sus proveedores. Ahora han enfocado este poder al pollo,

considerando que es uno de los productos más populares que se sirven en las cafeterías de todo el país. En palabras de Tom Super, del "National Chicken Council" –Consejo Nacional del Pollo–, "la carne de pollo es la más nutritiva, versátil y asequible fuente de proteína que existe, especialmente para niños y jóvenes escolares y, en algunos casos, la que reciben en la escuela es la única oportunidad que tienen en disponer de ella una vez al día".

Los requisitos de calidad establecidos por la Alianza, en cooperación con sus proveedores y con agencias gubernamentales y avalados por el "USDA Process Verified Program" –Programa de Calidad Verificada, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos–, incluyen los siguientes puntos:

- No se utilizarán subproductos animales en la alimentación de los pollos.
- Las aves serán criadas con dietas totalmente vegetARIANAS.
- Los pollos se criarán de forma humanitaria, como especifica en sus guías de bien estar el National Chicken Council.
- Jamás se les suministrarán antibióticos.

Si un proveedor no puede suministrar la cantidad que se le pide de pollos cumpliendo el requisito de estar libre de antibióticos deberá indicar por escrito cuando podrá hacerlo y someterse mientras tanto a las inspecciones a realizar por el citado programa del USDA. •

## Nuevas medidas en EE.UU. para reducir la presencia de *Salmonella* y *Campylobacter* en productos avícolas

El Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos del Departamento de Agricultura de EE.UU. –FSIS–USDA– ha propuesto nuevas normas federales para reducir la presencia de *Salmonella* y *Campylobacter* en productos de pollos y pavos, incluyendo pechugas, muslos y alas.

En 1966 el FSIS ya implementó estándares para reducir la presencia de estas bacterias en pollos enteros, pero comprobó que la presencia de *Salmonella* aumentaba a medida que el pollo se procesaba en trozos. Las pechugas, muslos y alas son el 80% del pollo consumido por los estadounidenses.

Las medidas propuestas, orientadas a reducir la presencia de bacterias patógenas en equipos e instalaciones podría desembocar en 50.000 personas afectadas menos.

Para piezas de pollo y carne picada de pollo y de pavo el FSIS propone una reducción de la *Salmonella* en un 30% y del *Campylobacter* en un 19-37%. •



## Brasil podría exportar un 4% más de carne de ave en 2015

Las exportaciones avícolas brasileñas podrían aumentar entre un 3-4% en 2015 en comparación con 2014, de acuerdo con las estimaciones de Francisco Turra, presidente de la Asociación brasileña de proteína animal –ABPA–. Una de las principales causas del aumento es la apertura de nuevos mercados, especialmente en Oriente Medio, que es el principal cliente y que absorbe un tercio de las exportaciones avícolas brasileñas.

Asimismo, Brasil se está beneficiando del embargo ruso establecido en agosto sobre las exportaciones de ciertos productos agroalimentarios –incluida la carne de ave– procedentes de ciertos países –la UE, EE.UU., Canadá, Noruega, Suiza–. Los brasileños se están beneficiando de la cuota en el mercado ruso que estos países no pueden abastecer.

La ABPA también prevé que la producción avícola en 2015 crezca al

mismo ritmo que las exportaciones, es decir, entre un 3-4%.

En 2014, Brasil ha exportado 4 millones de toneladas de carne de ave, lo que supone unos ingresos de 8,1 millones de dólares. Hasta noviembre pasado, las exportaciones acumuladas eran un 2,4% más elevadas que las del mismo período del año anterior. Se espera que en 2014 se llegue a 12,6 Mt de carne de ave producida. •



## Descienden en la UE los casos de *Salmonella* y se estabilizan los de *Campylobacter*

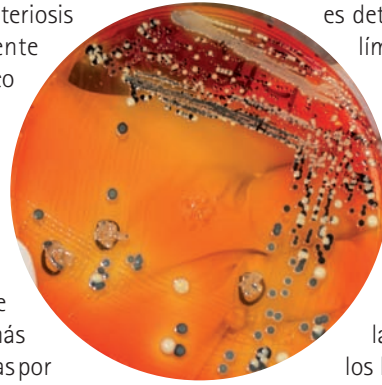
Las infecciones de campilobacteriosis en seres humanos se han estabilizado, después de varios años con una tendencia creciente. No obstante, todavía es la enfermedad transmitida por los alimentos sobre la que se ha informado más frecuentemente en la UE. Los casos de salmonelosis y yersiniosis han disminuido si bien las infecciones de listeriosis y VTEC en humanos han aumentado.

Estas son algunas de las principales conclusiones del Informe sobre las tendencias y fuentes de las zoonosis, los agentes zoonóticos y brotes transmitidos por los alimentos en 2013 en la UE, elaborado por la Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos –EFSA– y el Centro Europeo de Control y Prevención de Enfermedades –ECDC–.

El informe del año pasado, correspondiente a 2012, mostró que los casos

humanos de campilobacteriosis disminuyeron ligeramente por primera vez en cinco años, mientras que las cifras de 2013 se han estabilizado a los niveles registrados el año anterior. Sin embargo, con 214.779 casos, la campilobacteriosis sigue siendo la enfermedad más comúnmente transmitidas por los alimentos en la UE. La bacteria se encuentra principalmente en la carne de pollo.

Los casos de listeriosis aumentaron un 8,6% entre 2012 y 2013 y han ido en aumento en los últimos 5 años. Aunque el número de casos confirmados es relativamente bajo, con 1.763, éstos generan gran preocupación debido a que se trata de infecciones severas y tienen las mayores tasas de mortalidad con respecto a otras enfermedades transmitidas por los alimentos. A pesar del aumento de casos de listeriosis en humanos, la *Listeria monocytogenes*, la bacteria que causa la listeriosis en humanos y animales, rara vez



es detectada por encima de los límites legales de seguridad en los alimentos listos para el consumo.

Los casos notificados de la infección causada por la verocitotoxina productoras *E. coli* –VTEC aumentó en un 5,9%, posiblemente por la mayor concienciación en los Estados miembros tras los casos de 2011.

Los casos de salmonelosis cayeron por octavo año consecutivo, con 82.694 casos, un 7,9% menos que en 2012. Se atribuye esta reducción a los programas de control de esta bacteria en las explotaciones avícolas. La mayoría de los Estados miembros han cumplido sus metas de reducción de la prevalencia en las aves de corral para el año 2013.

En cuanto a la yersiniosis, la tercera enfermedad zoonótica más frecuente en la UE, con 6.471 casos, su incidencia ha ido disminuyendo en los últimos cinco años, y se ha reducido en un 2,8% en comparación con el año 2012. •

## India apela a la OMC sobre su veto a las importaciones avícolas de EE.UU.

A fines del pasado enero el gobierno indio ha recurrido ante el Órgano de Apelación de la Organización Mundial del Comercio –OMC– el dictamen que el Panel de dicha organización emitió sobre el veto indio a las importaciones de productos avícolas procedentes de EE.UU. El Órgano de Apelación dispone de hasta tres meses para concluir su informe.

Todo comenzó en 2007 cuando India prohibió las importaciones de carne de ave procedente de EE. UU., alegando que la medida era para evitar la entrada del virus de la influenza aviar.

En junio de 2012, la OMC aceptó la solicitud de EE.UU. para establecer un panel en relación con esta disputa. Era la segunda vez que EE.UU. solicitaba el panel. Un mes antes lo había solicitado también, pero en ese momento la solicitud no tuvo éxito.

La administración de EE.UU. siempre ha mantenido que se trataba de una medida infundada y sin base científica, ya que el último caso registrado en este país influenza aviar de alta patogenicidad fue en 2004. Además, alegan que los estándares internacionales no imponen prohibiciones de exportación por focos de influenza aviar de baja patogenicidad.

En octubre de 2014 la OMC dictaminó contra India en relación con su prohibición sobre las importaciones de carne de ave procedente de EE.UU. •

