



EL VIRUS DE LA INFLUENZA VUELVE A LA CARGA A LAS PUERTAS DE EUROPA

Desde que aparecieron en Turquía los nuevos focos de influenza aviar a finales del pasado mes de diciembre y se comunicaron a los organismos oficiales de sanidad animal mundial, Europa ha prolongado la prohibición de las importaciones de productos avícolas procedentes de ese país -establecidas el pasado mes de octubre- hasta el próximo mes de junio, y está revisando más a fondo, si cabe, sus propias políticas de prevención, firmemente establecidas durante el pasado otoño precisamente a raíz de los primeros casos de influenza en ese mismo país.

La influenza aviar sigue azotando a las zonas más pobres y desfavorecidas de varios países de todo el mundo, aunque en particular de Asia. Las ayudas internacionales se hacen insuficientes ante una forma de contagio íntimamente ligada a la falta de higiene y al hecho de sobrevivir gracias a explotaciones avícolas de autoconsumo.

La epizootia ha acabado, al cierre de esta edición, con 78 vidas humanas en el sureste asiático, 42 en Vietnam, 14 en Tailandia, 12 en Indonesia, 4 en Camboya, 3 en China y 3 en Turquía.

España supera el examen de la OMS

El Ministerio de Sanidad y Consumo informaba a mediados de enero de que se mantienen activas todas las medidas de vigilancia y control ante los nuevos brotes localizados en Turquía, pero que no ha variado el peligro potencial para los seres humanos. Añadía que sigue en permanente contacto con la Organización Mundial de la Salud -OMS- y la Unión Europea -UE- para hacer un seguimiento de la situación y adoptar nuevas medidas de

forma coordinada, si la evolución de la situación lo aconseja.

Según información de la OMS, en un comunicado dirigido al Ministerio de la Presidencia, España cumple de forma rigurosa los sistemas de prevención y vigilancia para hacer frente a la influenza.

Cabe mencionar en este punto que cierto segmento de la población española, lectora de un periódico en particular, ha sido encuestada recientemente acerca de si cree que existen motivos para alarmarse ante el virus de la influenza aviar. De entre 853 respuestas, se ha obtenido un balance absolutamente equitativo para el sí y para el no.

Otro perfil de lectores, en este caso el de los asiduos a los libros, se puede beneficiar desde hace unos meses de una extraordinaria obra publicada por la Editorial Sirio, S.A. relativa a varios aspectos prácticos de la influenza aviar, cuya portada referimos en este artículo.

Nuevo azote a Turquía, que anuncia dificultades de control

Turquía, que en otoño detectó varios brotes de influenza aviar en aves, comuni-

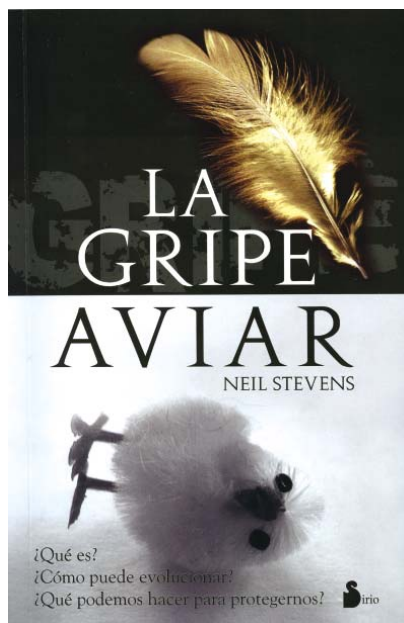
caba a primeros de enero el primer brote de gripe aviar en humanos, que se extendería por toda la península de Anatolia unos días después, identificándose hasta 38 casos sospechosos, incluidos los tres adolescentes fallecidos. De éstas, siguen hospitalizadas 23 al cierre de esta edición, que reciben tratamiento con el antivírico "Tamiflu".

En opinión de la OMS, lo preocupante en este caso es la dificultad de las intervenciones técnicas y la potenciación de la supervivencia del virus en el medio debido a las malas condiciones climáticas de esta época en la zona. Sin embargo, todo apunta a que no existen evidencias de una transmisión entre personas, según la misma Organización.

Europa revisa sus medidas de prevención, pero poco más

La postura de otros países europeos, como Francia, durante las últimas semanas ha sido bastante conservadora, considerando por el momento que no es necesario aplicar medidas preventivas adicionales. En este país se reunían representantes de la Organización Internacional de Epizootias -OIE- a primeros de año, concluyendo que la difusión de la enfermedad en Turquía es preocupante, en particular por la situación de falta de control en el este del país, considerando urgente una ayuda de la comunidad internacional, financiera, pero también técnica.

Chipre prohibía la caza de patos salvajes tras conocer el alcance del brote en Turquía, a las puertas de Europa. La isla, vecina de los turcos, es un lugar de paso de las aves migratorias procedentes del viejo continente y uno de los paraísos para los cazadores. Mientras, Ucrania ha decidido sacrificar a más de 170.000 pollos tras detectar un nuevo brote de la enfermedad que lleva tres meses ocasionando la



muerte masiva de aves de corral, según un informe del Ministerio de Política Agraria.

Alemania ha reaccionado a la noticia de los nuevos brotes en Turquía anunciando la probabilidad de volver a encerrar las aves de corral, avanzándose a una posible llegada del virus, aunque la orden sólo tendría lugar si se confirmara el riesgo de contagio por aves migratorias.

Por su parte, Italia, que ha registrado en los últimos meses una caída del consumo de carne de pollo que ha causado la pérdida de 500 millones de euros, ha creado una unidad de crisis sobre la influenza aviar para que los mil viajeros que cada día entran o salen del país en dirección a Turquía reciban un folleto informativo sobre la enfermedad.

La Unión Europea ha acordado prohibir las importaciones de plumas no tratadas procedentes de países fronterizos con el este de Turquía. Estos son Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Irán, Irak y Siria, según acuerdo del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria de la Comisión Europea.

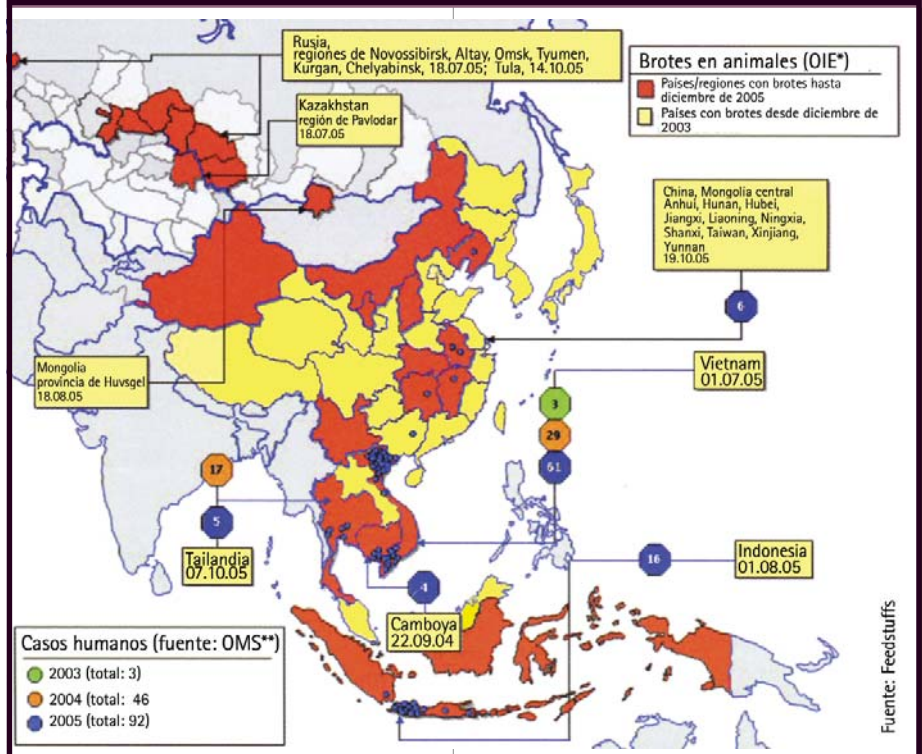
Según los expertos en epidemiología, convocados por la Comisión a mediados de enero en una sesión extraordinaria para analizar la situación tras los casos de Turquía, el riesgo de contagio a seres humanos sigue siendo bajo. Recuerdan, además, que la OMS no ha modificado su nivel de alerta en caso de pandemia, que se mantiene en el nivel 3, el mismo que antes de conocerse dichos brotes. Concluyen que los casos de humanos turcos están vinculados a la exposición a las aves infectadas y no se ha probado ningún caso de transmisión entre ellos.

En el resto del mundo sigue la resonancia del problema

En el caso de Rusia se ha decidido implementar un plan de medidas para prevenir la influenza en el país, incidiendo especialmente en la necesidad de elevar al más alto nivel los controles sanitarios en el mercado de alimentos, mientras que en Japón se ha anunciado que más de 70 personas podrían haber sido infectadas con el virus de la influenza aviar, aunque en esta ocasión se trataría del subtipo menos patógeno, H5N2.

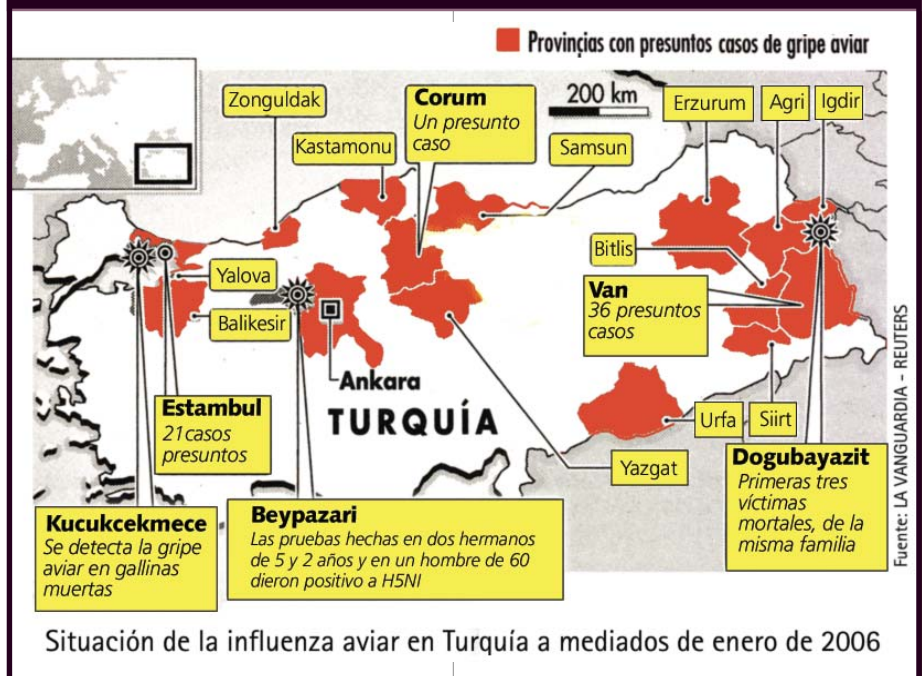
En cuanto a los países americanos, es de destacar que Guatemala ha instado a la población a no consumir huevos mexicanos que ingresan de contrabando al país,

LA EXPANSIÓN DEL VIRUS EN EL SURESTE ASIÁTICO



* Organización Internacional de Epizootias; ** Organización Mundial de la Salud

LA EXPANSIÓN DEL VIRUS EN TURQUÍA



para evitar la gripe aviar detectada a primeros de enero en Chiapas, en el sur de México.

El sector avícola de Estados Unidos, por su parte, tiene previsto realizar más de un millón y medio de controles voluntarios

de gripe aviar para afianzar la seguridad de los consumidores, según recoge el boletín informativo agrario de la Consejería de Agricultura de la Embajada de España en Washington. ●



SE FORMALIZA LA COMPRA DE ISA POR HENDRIX

Según una nota de prensa emitida por la firma francesa ISA -Institut de Sélection Animale, S.A.-, el pasado 15 de diciembre se ha formalizado la noticia sobre la que ya informábamos en esta misma sección en el número de noviembre en relación con su adquisición por parte de la empresa holandesa Hendrix Genetics BV. El acuerdo ahora concluido supone que la familia Hendrix, con su Presidente Thies Hendrix, dispondrá del 80 % del capital del nuevo conglomerado, manteniendo Natexis, anterior propietaria de ISA, el 20 % restante.

El acuerdo de compra supone la adquisición de la Compagnie Internationale de Volailles, que tiene el 100 % de las acciones de ISA, a Natexis Industrie, empresa francesa que, a su vez, adquirió ISA a Merial Ltd., su anterior propietario, hace 2 años, amalgamándola con la primera. La base de ISA se halla en Saint Brieu, en la Bretaña, en donde se estableció en 1976, mientras que el nuevo propietario, Hendrix Genetics, se halla en Boxmeer, Países Bajos, habiendo sido fundada por la familia de este nombre en 1991.

Esta adquisición permitirá añadir al propio "pool" de genética avícola de Hendrix, compuesto por las aves Bovans, DeKalb e Hisex, las históricas y bien conocidas aves ISA, Warren, Babcock y Shaver. Gracias a ello Hendrix se convertirá en el líder mundial en genética de las ponedoras comerciales blancas y de color, extendiendo su campo de acción actual a algo más de 100 países. La dirección general del nuevo grupo la ostentará Antón van der Berg, que ya posee una experiencia de 25 años en el sector de la selección animal. ●

CONTROL DEL POLVO EN LOS GALLINEROS DE BROILERS

Los gallineros de broilers son un buen ejemplo de cómo un tipo determinado de ganado puede producir una gran cantidad de polvo en poco tiempo. A ello contribuyen la yacija -habitualmente ya polvorienta, de por sí-, el pienso y la constante

EL LAVADO DE HUEVOS PODRÍA PERMITIRSE EN LA UNIÓN EUROPEA

Según una noticia divulgada por nuestro colega *Poultry World* del pasado diciembre, en la Unión Europea se está planteando de nuevo la posibilidad de permitirse el lavado de los huevos para el consumo, práctica hasta la actualidad prohibida.

Esta posibilidad se basa en un informe de la Autoridad Europea de Sanidad Alimentaria -EFSA, por sus siglas en inglés- que contempla las mejores tecnologías para la implementación de los equipos necesarios para el lavado, la limpieza y el secado de los huevos en las plantas de procesado.

Como el huevo es una de las fuentes de contaminación citadas con más frecuencia en las intoxicaciones por *Salmonella enteritidis*, la EFSA, en base a la experiencia de otros países, opina que todos los

pasos que se den para prevenirlas, como sería su lavado, son interesantes. No obstante, evaluando las ventajas y desventajas de ello, este organismo indica que se requiere más evidencia científica para recomendar el mejor procedimiento para realizar tal operación, en la cual deberían extremarse las medidas de higiene. Esto significaría elaborar un "código de buenas prácticas" de obligado cumplimiento para aquellos centros que se autorizasen para realizar el lavado.

Y, por descontado, al hablarse de la operación del "lavado" ya debe entenderse que éste forma una parte del proceso que, en otros países como Estados Unidos, comprende seguidamente su "aceitado" o parafinado con el fin de proteger a la cáscara de futuras penetraciones bacterianas. ●



reposición de plumas entre las aves, a medida que van creciendo. Y los efectos perjudiciales de este polvo, al mismo tiempo que los aun peores del amoníaco, proveniente de la yacija, sobre la sanidad y el crecimiento de los broilers son bien conocidos.

Debido a ello, existe una larga historia acerca de las investigaciones que se han realizado sobre las cargas electrostáticas de las partículas de polvo con el fin de reducir su acumulación en los criaderos de broilers y las salas de incubación. Uno de los últimos estudios sobre el tema es el llevado a cabo en la Universidad de Georgia, EE.UU., con un práctico sistema de carga electrostática espacial -ESCS-, basado en una tecnología ya patentada, con el cual se han llevado a cabo unas pruebas en un gallinero de broilers con yacija acumulada, utilizando como comparación otra nave manejada por igual pero en la que no se disponía del aparato.

Los resultados del estudio, que comprendieron 7 crianzas consecutivas de broilers, mostraron que gracias al ESCS el

nivel de polvo se redujo un 45 % y el de amoníaco un 12 % en comparación con los niveles simultáneos que existían en la otra nave "testigo". La concentración de polvo en la nave con el ESCS varió entre 0,09 y 0,60 mg/m³, mientras que en la otra lo hizo entre 0,14 y 1,13 mg/m³, aunque estos últimos aun no fueron excesivos pues en otros criaderos se ha llegado a alcanzar algo más de 10 mg/m³.



Según los autores del estudio, la efectividad del ESCS aun podría ser mayor en naves en las que hay una mas elevada concentración inicial de polvo, con una alta tasa de amoníaco también para ser reducida. ●