NOTICIAS INTERNACIONALES

SE CUESTIONA LA PROHIBICIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS

Un hallazgo sorprendente de un equipo de la Universidad de Georgia, en Estados Unidos, sugiere que el frenazo dado en la Unión Europea —UE— al empleo de antibióticos en las granjas avícolas puede hacer muy poco, o tal vez nada, para reducir los niveles de bacterias resistentes a los mismos que amenacen a la salud del hombre.



Esto es lo que han deducido el Dr. Margie Lee y sus colaboradores, del Colegio de Medicina Veterinaria de la citada Universidad, al observar que los pollos criados en granjas libres de antibióticos e incluso aquellos otros criados en condiciones de laboratorio tienen altos niveles de bacterias resistentes a los antibióticos mas corrientes. Sus hallazgos, publicados en el número de marzo pasado de la revista "Applied & Environmental Microbiology", sugieren que las aves llegan a las granjas albergando bacterias resistentes a los antibióticos, con las que se habían contaminado mientras que se estaban desarrollando en el huevo.

"Las resistencias de las bacterias no proceden necesariamente de los antibióticos que reciben las aves a través del pienso, por lo que la prohibición de utilizar estos en las granjas no sirve de gran ayuda", dice el Dr. Lee. Sus conclusiones proceden de haber muestreado las deyecciones de 140.000 aves criadas en 4 condiciones diferentes: comerciales, de

granjas que utilizaban antibióticos o que no los usaban y de manadas mantenidas en laboratorio, recibiendo o no antibióticos. Los investigadores examinaron los niveles de resistencia a los antibióticos en las bacterias intestinales normales que no causan enfermedad en el hombre, así como los de la bacteria Campylobacter, una causa corriente de diarrea y trastornos abdominales, hallando que las aves criadas en laboratorio tenían unos niveles de resistencia a los antibióticos comparables a las aves de granja que los habían recibido. Incluso hallaron bacterias resistentes a la estreptomicina, un antibiótico corriente en medicina humana pero que apenas se utiliza en las aves y que no había tenido entrada en las granjas analizadas por los investigadores.

Según el Dr. Lee, "las bacterias permutan los genes con facilidad y la preocupación es que aquellos que poseen resistencia alas drogas en las bacterias que infectan a las aves puedan pasar a la bacterias que causan enfermedades en el hombre, con lo que éstas serían de tratamiento más difícil". Esto es lo que ha hecho que en la UE se prohibieran los antibióticos promotores del crecimiento —APC— el año pasado y que en Estados Unidos la FDA, en el 2005, también hubiera prohibido el empleo de enrofloxacina -una fluoroquinalona- en las aves por el temor de que indujera a una resistencia a los antibióticos en el hombre. Sin embargo, "la resistencia actual a la enrofloxacina contra el Campylobacter no ha cambiado", dice el Dr. Lee.

Apoyando esta afirmación, Mr. Richard L. Lobb, Director de Comunicación del Consejo Nacional del Pollo —"Nacional Chicken Council"— de Estados Unidos, dice "los veterinarios se adhieren al principio de un uso juicioso de los antibióticos y no ha habido jamás un solo caso de que el empleo de éstos en las aves haya afectado a la salud del hombre".

Inauguran una de las mayores plantas de procesamiento de pollo del mundo

El pasado 21 de marzo el frigorífico brasileño Perdigao, uno de los principales exportadores mundiales de carne de pollo, inauguró su Complejo

Agroindustrial de Mineiros, una planta con capacidad para procesar hasta 81.000 toneladas de carne de ave al año y considerada entre las mayores del mundo.

La planta, que ocupa 135 hectáreas y está destinada principalmente para la exportación – en el 80 % –, comenzó a operar en Mineiros, un municipio del Estado de Goiás, en el centro-oeste del país, durante una ceremonia que contó con la participación del Presidente brasileño, Luiz Inácio Lula da Silva.

Pese a que sus ingresos por la exportación de carne de pollo cayeron un 8,7 % el año pasado con respecto a 2005, como consecuencia de la contracción del mercado en Europa y Asia debido al temor generado por la fiebre aviar, Brasil mantuvo en el 2006 su puesto como el mayor abastecedor mundial del producto. Sus ventas de carne de pollo sumaron 3.200 millones de dólares y el volumen embarcado llegó a 2,7 millones de toneladas, lo que representó un 4,7 % menos que en el año 2005.

El complejo inaugurado ahora por Perdigao exigió una inversión de 510 millones de reales —unos 244 millones de dólares— y generará cerca de dos mil empleos cuando comience a operar a plena capacidad, lo que está previsto para el segundo semestre de 2008. "El complejo deberá convertirse en una referencia mundial en la producción de aves", según un comunicado divulgado por Perdigao.

Su capacidad para procesar 81.000 toneladas al año exige el sacrificio diario de 24.000 pavos y 140.000 pollos, según los cálculos de la empresa.

La planta comenzó a operar inicialmente con pavos y un turno único de empleados, lo que le permite una producción de 500 toneladas de carne de ave al mes. La previsión es aumentar la producción mensual a tres mil toneladas a partir de junio y a unas cuatro mil toneladas al finalizar el presente año.. EFEAGRO

Sube un 4 por ciento la exportación de carne de pollo de Argentina



Según una información de Buenos Aires, Argentina exportó en el primer bimestre del año 19.954 toneladas

de carnes frescas y procesadas de pollos, lo que significa un 4 % más que en el mismo lapso del 2006. Los volúmenes exportados entre enero y febrero pasado sumaron un valor de 23 millones dólares, con un incremento interanual del 6 %, indicó el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria —Senasa.

Los embarques de carnes frescas sumaron 12.213 toneladas – 15 millones dólares –, con aumentos del 1 %, tanto en volumen como en divisas. Las exportaciones de carnes procesadas en el primer bimestre del año alcanzaron las 683 toneladas —2 millones de dólares—, cifras que representan una subida del 13 % en volumen y del 16 % en divisas respecto a los envíos de idéntico período de 2006.

Los principales destinos de las exportaciones de carnes frescas aviares argentinas fueron Chile, con 4.040 toneladas, Sudáfrica –1.354–, Congo –1.079–, Alemania –887– y Arabia Saudí –877 toneladas.

Alemania, con 313 toneladas, y Francia, con 120, fueron a su vez los mercados que compraron mayor cantidad de carnes procesadas de pollos de Argentina.

Durante el año pasado Argentina exportó 132.492 toneladas de carne de pollo, un 6 % más que en 2005. EFEAGRO •

Prevalencia de salmonelas en manadas de broilers de la UE

La prevalencia de salmonelas en el conjunto de la Unión Europea de 27 miembros más Noruega y Suiza, asciende al 23,7 %, lo que supone que una de cada 4 manadas de pollos de aptitud cárnica dio positivo a las mismas, en un estudio publicado por la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).

El estudio se desarrolló entre octubre de 2005 y septiembre de 2006 sobre un total de 6.325 muestras correspondientes a 7.440 manadas incluidas en el estudio.

La EFSA subraya la disparidad de prevalencias entre los distintos Estados analizados, que oscilan entre el cero por ciento de Suiza y el 68 % de Hungría, a la que siguen Polonia —58,2%—, Portugal —43,5%— y España —41,2%— países que son los que mayores cifras registran de salmonelas en sus cabañas de broilers.



Los cinco serotipos más frecuentes de salmonelas encontrados en las manadas de

broilers comunitarias son las *S. enteritidis*, *S. infantis*, *S. mbandaka*, *S. typhimurium* y *S. hadar*; salvo el serotipo *S. mbandaka*, los demás son la principal causa de contagio de salmonelas en el hombre en el conjunto de la Unión Europea.

Las conclusiones del estudio, publicado recientemente, apuntan a la necesidad de reducir estos niveles de prevalencia con programas nacionales, como ya se ha hecho con las manadas de puesta.

La EFSA recomienda además desarrollar campañas de concienciación social sobre buenas prácticas de cocinado y manipulación de carne de pollo, así como incrementar los controles y la legislación en materia sanitaria y de higiene alimentaria en el canal HORECA —hostelería, restauración y catering—para evitar estas infecciones en el hombre. EFEAGRO

Reino Unido: cierre de un centro de investigación

Según una noticia hecha pública a mediados del pasado abril, uno de los más importantes Centros de investigación avícola del Reino Unido cerrará sus puertas a finales de setiembre de este año.



El Centro en cuestión es el ADAS, con sede en la población de Gleadthorpe, en la región de Nottinghamshire, perteneciente antiguamente al Ministerio de Agricultura del Reino Unido, pero que luego se había convertido en autónomo con el fin de ofrecer sus servicios de experimentación a las empresas del sector. Este Centro había tenido un papel muy activo en el desarrollo de la avicultura británica, habiéndose centrado en los últimos años en el desarrollo de sistemas, el bienestar de las aves, nuevos equipos, etc., aparte de aquellos temas de alimentación ya más clásicos.

La justificación del cierre la basan en el declive que ha tenido la investigación aplicada en el Reino Unido, explicándose que así el ADAS, que conserva otros 4 Centros de investigación, podrá centrarse más en una labor de asesoría para las empresas.

FRANCIA: DESÁNIMO EN EL SECTOR DEL BROILER

De acuerdo con los datos resultantes de las encuestas que el ITAVI —



Instituto Técnico de la Avicultura— realiza periódicamente en las explotaciones avícolas francesas, todo indica que el montaje de nuevas granjas de broilers se está ralentizando, pasando de un 3,6 % en el año 1999 a solo un 0,3 % en el 2005.

Cabe recordar que en este período de tiempo se han implementado dos "planes de cese" de la actividad, lo que ha supuesto la desaparición de un 3,0 % a un 4,5 % del



número de granjas censadas de broilers. Naturalmente, esto se ha compensado con las nuevas instalaciones, pero aun así el balance muestra el temor de quienes están dispuestos a embarcarse en el negocio de la cría del broiler.

Como cabe suponer, esto ha sido particularmente negativo para la principal región productora de Francia, la Bretaña, aunque también ha afectado a otras, como las del Loire y del Rhône-Alpes, afectando igualmente al pollo para la exportación y al label. Sin embargo, el potencial productivo se ha conservado y el parque, de momento, no ha envejecido ya que muchos criadores han renovado su utillaje.

De todas formas, teniendo en cuenta las tensiones existentes sobre la rentabilidad del negocio, la duda que se plantea es si la modernización de las instalaciones seguirá la misma cadencia. La respuesta dependerá en gran parte de la capacidad financiera y de la confianza en el porvenir, que van a la par, así como de lo que se haga para motivar a los jóvenes para continuar en el negocio de sus padres o bien introducirse como nuevos en el sector...

ÚLTIMAS NOTICIAS SOBRE LA GRIPE AVIAR

Internacional

Aunque según datos de la FAO este año continua siendo menos grave que el anterior en lo que se refiere a número de casos y cantidad de países con brotes declarados, la amenaza de una pandemia continua siendo real, al menos en el futuro inmediato. La enfermedad se extiende lentamente por nuevas zonas, como demuestra el brote declarado el 12 de abril en West Virginia -EEUU-, que ha motivado la inmediata restricción de compra de productos avícolas provenientes de la región por parte de las autoridades colombianas. Y también el hallazgo de casos por primera vez en Bangla Desh en marzo, fenómeno que la FAO atribuye al flujo de aves migratorias.

Quizá haya ayudado a mejorar la situación la mayor transparencia, vigilancia y velocidad de comunicación de los brotes, todas constatadas por Joseph Doménech, jefe de los servicios veterinarios de la FAO.

En 2006, 53 países informaron de casos de la enfermedad, mientras que este año,

hasta ahora, tan sólo 17 países han resultado afectados. Pero ya son 150 las muertes humanas acumuladas por gripe aviar confirmadas por la OMS. Sin embargo, en el lado positivo hay muchos países que han sido capaces de controlar la enfermedad, y varios han conseguido erradicar el virus.

La parte negativa es que el virus circula todavía en países de África y Asia. Egipto —donde los ganaderos no han visto compensados los sacrificios de sus animales— e Indonesia —un país gran cantidad de islas y una baja disponibilidad de recursos para el control de la enfermedad, y donde ya se cuenta con 68 fallecidos— se encuentran gravemente infectados, al igual que Nigeria —dondese da una gran incapacidad operativa de las autoridades a la hora de implementar medidas de control—, aunque en un grado menor.

Tailandia, Turquía y Vietnam han tenido en general éxito para contener y eliminar el virus. En Tailandia, por ejemplo, no se ha producido ningún caso humano de la enfermedad desde agosto de 2006.

En Birmania en cambio continúan apareciendo brotes desde febrero. El último —el 2 de abril— ha sido en las afueras de Rangún. Las autoridades lo atribuyen al transporte y venta de animales provenientes de zonas infectadas. Por suerte no ha habido ningún caso humano confirmado en el país.

España

Aquí, en cambio, seguimos libres de casos, aunque de vez en cuando tengamos algún susto que luego resulta infundado. El último fue en Aldaia —Valencia—, donde más de un millar de aves muertas aparecieron en la inmediaciones de la planta de tratamiento de residuos de Fervasa. Al final se descartó la posibilidad de gripe aviar, pero el Ayuntamiento del municipio quedó muy descontento por el reducido flujo de información al respecto, proveniente de la Generalitat Valenciana.

Por otro lado, algunas comunidades toman medidas de compensación económica para paliar el descenso de consumo que se asoció a la crisis. En Extremadura se repartirán 30.000 euros entre productores, lo cual no deja de ser curioso dada la proyección al alza que están teniendo los precios últimamente. Si bien es cierto que en los primeros tiempos la enfermedad tuvo sus consecuencias en lo que a hábitos de consumo se refiere.

Investigación

Según afirma un grupo de investigadores franceses en la revista Ibis, de la Unión Británica de Ornitólogos —BOU—, las actividades comerciales humanas, por encima de la migración de las aves, son la causa principal de la expansión mundial de la gripe aviar. En su exposición señalan algunos puntos débiles de la teoría que atribuía mayor importancia a las aves migratorias.

Entre otros destacan la atribución del brote de Qinghai — Tíbet — a aves migratorias, cuando estas eran procedentes de zonas libres de enfermedad; la baja velocidad de expansión de la enfermedad, cuando las aves recorren centenares de kilómetros en un solo día; la correspondencia de los patrones de distribución de la enfermedad con las rutas comerciales; la efectividad de las medidas de restricción comercial para controlar la enfermedad...

También la OIE ha lanzado una nueva web de información relativa a la gripe aviar —http://www.oie.int/AI—, que informa tanto de datos científicos como de la distribución de la enfermedad en el mundo.

Por lo que se refiere a planes de lucha, una conferencia internacional con más de 400 expertos celebrada en Verona apuesta por la vacunación de las aves de corral en la lucha mundial contra la gripe aviar. Según esta opinión debe trabajarse con vacunas marcadas que permitan la distinción entre vacunados e infectados, y utilizar aves centinela—no vacunadas dentro de la bandada vacunada— que aceleren la detección en caso de circulación del virus. Pues la política de sacrificios masivos conlleva graves problemas a los países en vías de desarrollo.

En lo relativo a sistemas de detección, se trabaja en el desarrollo de un sistema laboratorial portátil, que permita la detección de la enfermedad desde el momento en que se toman muestras del cadáver. Una detección rápida y fiable permitirá una respuesta más eficaz ante potenciales casos.

Y en cuanto a herramientas para el desarrollo de más investigación, Indonesia, el país más afectado por la gripe aviar en el mundo, volverá a compartir con la OMS sus muestras de casos de la enfermedad para su estudio y desarrollo de vacunas. El final feliz de la discusión se debe a un acuerdo entre la OMS y el Gobierno del país para que las muestras no se faciliten al sector privado, pues el país temía que por este camino las vacunas quedarían fuera del alcance de su población.