



¡SALMONELAS EN SUECIA!

A comienzos del pasado mes de febrero Suecia anunció el sacrificio de unas 100.000 aves a consecuencia de un brote de *Salmonella typhimurium* en 7 granjas del sur del país. El origen del brote es desconocido aunque según Lennart Sjoland, veterinario de la región de Skane, las sospechas apuntan o bien hacia el pienso o bien a una propagación por ratas o ratones. Pero de una forma u otra, reconoce que el brote ha sido el peor registrado en el país en los últimos 10 años.

Según la Asociación de Avicultura de Carne de Suecia, el brote se pudo controlar fácilmente al cabo de unos días, indicando un veterinario de la misma que los brotes de salmonelosis son tan raros en el país que prácticamente nadie recordaba cuando había tenido lugar el último.

El año pasado la Comisión de la Unión Europea indicó que, entre los países que la integran, Suecia y Luxemburgo fueron los que tuvieron los menores niveles de salmonelas en las manadas de aves. ●

¿MAÍZ PARA EL GANADO O PARA LOS COCHES?

De acuerdo con las estimaciones realizadas por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos—USDA— a comienzos del pasado febrero, la necesidad en aumentar la fabricación de etanol continuará empujando hacia arriba los precios del maíz, no permitiendo al país aumentar sus exportaciones.



Según tales previsiones, la producción de etanol tendrá un fuerte incremento hasta los años 2009-2010, aunque luego se moderará. Sin embargo, no todas las previsiones en torno a esto son coincidentes pues mientras algunos apuntan que el año 2015 la producción de maíz destinado a la fabricación de etanol será de 3,7 millones de "bushels" (1), otros indican que se requerirán 4,6 millones. Su transformación en etanol podrá producir, respectivamente, desde unos 40 hasta unos 55 mil-

llones de toneladas, que el país considera perentorias para diversificar sus fuentes de energía, para lo que cuenta con la puesta en marcha de las 7 plantas que actualmente se están construyendo.

Y, mientras tanto, la producción norteamericana de maíz "solo" se espera que aumente en un 2,75 % anual debido a las mejoras en la productividad...

Finalmente, en el orden político, Estados Unidos está cortejando a Brasil para aunar esfuerzos en la producción de etanol, que el gigante sudamericano obtiene de la caña de azúcar en vez del maíz. Así, de paso, Estados Unidos intenta apartar a Brasil de la influencia de Hugo Chavez, que rige los destinos de su "izquierdoso" vecino del norte.

En resumen, un ejemplo más de lo que la "alta política" se interfiere en las producciones ganaderas... ●

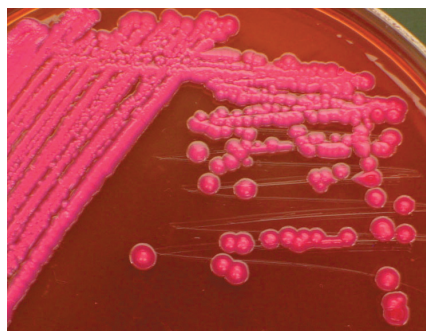
(1) El bushel de maíz equivale a 25,4 kg

LA CAMPYLOBACTERIOSIS, PRIMERA CAUSA DE ZONOSIS EN EUROPA

Según ha comunicado la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria —EFSA—, en su segundo informe anual sobre zoonosis transmisibles al hombre, es de destacar el hecho que la campylobacteriosis se convirtió en 2005 en la zoonosis más diagnosticada en la Unión Europea.

El crecimiento con respecto al último dato de incidencia ha sido de un 7,8%, con lo que queda en 51,6 casos por cada

100.000 habitantes y un total de 197.363 casos en total. Como en el 2004, la fuente principal de infección se relaciona con carne de pollo, habiéndose



registrado un 66 % de positividad en las muestras analizadas.

Por otro lado, los casos de Salmonella, aunque continúan siendo un problema, han reducido su incidencia en un 9,5 % en 2005 respecto a 2004. Esto supone unos 38,2 casos por cada 100.000 habitantes y un total de 176.395 casos documentados en el año. Paralelamente al descenso de la incidencia de salmonelosis humana se ha observado un descenso en el nivel de contaminación de los huevos con la bacteria. ●

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA MUNDIAL DE LA GRIPE AVIAR

En los últimos tiempos la aparición de nuevos focos de influenza aviar se ha mantenido en el Lejano Oriente —Birmania— y ha ganado en frecuencia en el Mediano Oriente —Afganistán—. Además, la enfermedad se mantiene activa en África —Nigeria y Egipto—, donde se sigue trabajando por el control. Considerando la situación en Turquía y en Rusia, no hay duda que el espectro de la enfermedad se convierte en una amenaza cada vez más real para Europa. Prueba de ello es el brote acontecido en el Reino Unido y en Hungría el mes pasado.

La crisis Húngaro-Sajona da sus últimos coletazos —el foco se estima que fue común—. En el Reino Unido se espera que se levanten las medidas restrictivas la segunda semana de marzo, si no ocurre nada nuevo. Pero quien no ha salido bien parado del problema son muchos trabajadores de la compañía Bernard Matthews: al menos 130 serán despedidos como consecuencia de la caída de las ventas.



En Turquía, las últimas noticias al respecto hacen referencia a un nuevo brote aviar confirmado en el sureste del país a 26 de febrero. Sin embargo, no existen casos humanos en el país, como ocurrió en el año previo.

En Rusia, en cambio, la situación podría ser algo más alarmante. Especialmente por el hecho que las aves enfermas salieron del único mercado de aves vivas de Moscú. La respuesta fue rápida y contundente: se cerró el mercado y se sacrificaron las aves.

Como medida tranquilizadora se distribuyó entre la población un folleto informativo sobre las medidas preventivas más importantes a tomar. Sin embargo, existen sospechas no confirmadas de un caso humano, por lo que se debe esperar a ver cómo evoluciona la situación en el país, a pesar del esforzado mensaje tranquilizador de las autoridades.

En Egipto las autoridades decidieron reforzar aún más las medidas de control. Más allá de los 12 millones de aves que ya se han sacrificado y de las 12 personas fallecidas desde el primer brote, se plantean los objetivos de sacrificar parte de las aves no sometidas a exámenes médicos, vacunar a otras de las que se crían en las viviendas y cerrar las tiendas que venden pollos vivos. La aspereza de esta última medida hacia el entorno económico-cultural de la región —es costumbre en Egipto matar el ave en presencia del cliente, y las aves criadas en casa son la única fuente de proteína animal de bastantes familias— condiciona la inclusión de disposiciones compensatorias. Así se instalarán diez carnicerías mecanizadas en la capital.

A su tiempo las organizaciones internacionales siguen trabajando duro para contener la situación. La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación —FAO— continúa enviando ayudas a los que disponen de menos recursos, como es el caso de Birmania. Así en los últimos tres meses ha repartido 18 millones de vacunas para aves adultas en África. Tampoco deja de insistir a Nigeria sobre lo fundamental de contener los focos que aún se mantienen activos en 10 de sus Estados, antes que la enfermedad siga expandiéndose por las rutas comerciales y llegue más allá de sus fronteras. Para ello recomienda mayor incidencia de las inspecciones de control veterinario y mayores restricciones a los sacrificios domésticos.

También las máximas autoridades europeas trabajan en la coordinación de las

respuestas. En este sentido podemos citar la reunión del Comisario Europeo de Sanidad, Markos Kyprianou, con sus análogos americanos. Además, la Comisión Europea contará en adelante con un equipo veterinario formado por especialistas en enfermedades de animales. Entre las funciones de este equipo se cuentan la respuesta con rapidez ante crisis sanitarias, mediante la preparación de paquetes de medidas específicos, junto con el envío de expertos a las zonas afectadas, y la coordinación con especialistas de organizaciones internacionales, como la FAO y la Oficina Internacional de Epizootias —OIE.

Por lo que respecta al trabajo en investigación, se han alcanzado algunos hitos. Así, el proyecto científico internacional para la secuenciación del genoma de la influenza ya lleva integradas las secuencias de 2000 virus humanos y aviares.



Por otro lado, en España, el mismo sector avícola, a través de PROPOLLO ha iniciado algunos pasos para restablecer la confianza habitual del consumidor en sus productos. Las primeras medidas incluyen la distribución de viñetas alusivas al pollo realizadas por conocidos ilustradores gráficos. El entrañable Carpanta, junto a dibujos de Toni Batllori y Gallego & Rey, entre otros, protagonizarán los anversos de 150.000 calendarios. Este contenido humorístico con trasfondo educador será repartido gratuitamente en puntos de venta de productos avícolas. ●

¿ GRASA DE POLLO COMO COMBUSTIBLE ?

Dos emprendedores empresarios norteamericanos van a invertir 55 millones de dólares —unos 42 millones de €— en la construcción de una nueva planta de biodiesel en las cercanías de Dexter, en el Estado de Missouri, que explotará un recurso energético no considerado hasta ahora como combustible: la grasa de pollo. Según se ha hecho público, la empresa Global Fuels refinará la grasa de pollo y la mezclará con aceite de soja con el fin de producir 13 millones de litros anuales de biodiesel.

En opinión del Prof. Veron Eidman, de la Universidad de Minnesota, que ha estudiado a fondo el tema de la producción de biodiesel, "el empleo de grasas animales como fuente de energía puede constituir

una base de confianza para el sector del transporte por camiones en Estados Unidos". Según sus estimaciones, en el plazo de 5 años el país producirá unos 4,5 billones de litros de biodiesel y, de éstos, la mitad provendrá de grasas animales. En este aspecto, la grasa de pollo podría llegar a cubrir el 90 % de tales necesidades.

Interesado también por el tema, Tyson Foods, el mayor productor de pollos del mundo, ha anunciado el establecimiento de una planta de energía renovable que estará operativa ya este año con el fin de convertir su vasto suministro de grasas animales en biofuel. Y sus competidores Perdue Farms y Smithfield Foods están moviéndose en la misma dirección. ●

SCHERING COMPRA AKZO NOBEL, DUEÑA A SU VEZ DE INTERVET

A mediados del pasado marzo la empresa norteamericana Schering Plough se ha hecho con la filial farmacéutica de la holandesa Akzo Nobel, dueña a su vez de Intervet, la cual separará sus divisiones de medicamentos y químicos.

La farmacéutica compradora, Schering Plough, cuenta con 800 empleados en España, de los que un 10% están dedicados a investigación. Tiene una fábrica en Madrid que produce 800 millones de fármacos al año. Por su parte, Intervet es el mayor fabricante mundial de vacunas animales, comercializando sus productos en 100 países y en España tiene su sede en Salamanca. ●

E-CAT, CONTINUADORA DE BREUIL

Habiendo cerrado sus puertas súbitamente, el pasado agosto, la empresa francesa Breuil, especializada en la automatización de equipos para salas de incubación y mataderos y centros de despiece de aves, va a tener continuidad mediante la creación de la firma E-Cat —Egg Chick Automated Technologies.

El cese de actividad de Breuil, en fase de liquidación judicial por un tribunal de Morlaix, sembró la inquietud entre sus clientes, provistos de los equipos de este importante proveedor de las plantas de incubación. A partir de ahora éstos tendrán la tranquilidad de que en el mismo lugar, la población de Landivisiau, se halla establecida la nueva empresa E-Cat que, mediante la mayor parte del mismo personal de que disponía Breuil, les podrán suministrar los recambios que requieren.

La nueva empresa se halla dirigida por Mr. Ephrem Adjanooum, veterinario, procedente de la firma ISA, quien tiene a su lado al financiero Serge Vandermeersch. Entre sus proyectos se halla el de dotar a E-Cat de un departamento de I & D con el fin de innovar en todo aquello que pueda cubrir los requerimientos específicos de las plantas de incubación. ●

LAS COSAS CLARAS SOBRE LOS HUEVOS ESPAÑOLES «CON SALMONELAS», EN EL REINO UNIDO



Después de varios años de poner en cuarentena a los huevos españoles, parece que los británicos van a tener que tragarse sus insidiosos comentarios, según se desprende de un documento de la Oficina Veterinaria y Alimentaria de la Comisión Europea, hecho público ahora (*).

Según se indica en el mismo, los inspectores veterinarios de la UE, investigando los controles higiénicos que se aplicaban en establecimientos de Reino Unido el pasado otoño, han observado serias deficiencias en los mismos, lo que ha contribuido a los brotes de salmonelosis por el consumo de importados de España que, según se afirmaba, podrían estar infectados. En su infor-

me, los expertos de la UE afirman que en algunos establecimientos británicos de servicios de comidas existen importantes carencias, bien por conservar los huevos a temperaturas inadecuadas, bien por manejarlos de forma poco higiénica, por no respetarse las fechas de puesta o de caducidad, por un etiquetado deficiente o ausente, etc.

Según este informe, los casos de salmonelas registrados en Inglaterra y en el País de Gales en los años 2003-2004 provinieron de una variante distinta a la que normalmente se encuentra en el Reino Unido, indicando que su origen estaba en los huevos españoles. También indicaron que un 80 % de esos focos se encon-

traron en restaurantes chinos y que las inspecciones se realizaron después de que se conociera el centro donde se produjo la intoxicación.

En el informe actual los inspectores concluyen que en el Reino Unido no se realizan controles oficiales sobre la prevalencia de salmonelas en las granjas de puesta, aunque admiten que este tipo de inspecciones van a ponerse en marcha a comienzos del 2008. ●

(*) Se trata del documento DG(SANCO)/8144/2006 - MR Final.