

## EL RETO DEL *CAMPYLOBACTER*

En una reciente reunión de expertos patólogos, en Londres, se ha intentado encontrar nuevos métodos para que el sector avícola pueda enfrentarse al *Campylobacter*, organismo que se ha visto que afecta a las tres cuartas partes de los productos avícolas del Reino Unido.

En este país, una reciente investigación de la "Food Standards Agency" —FSA, o Agencia de Standards Alimentarios— ha hallado que el 65 % de 3.000 muestras de

carne pollo adquiridos en los comercios estaban infectados con esta bacteria. Según el Dr. Andrew Wadge, Director científico de la FSA, "el enfrentarse al problema del *Campylobacter* presente en los pollos del Reino Unido es una prioridad alimentaria para nosotros en los próximos 5 años".

No obstante, la misma noticia señala que, en el conjunto de la Unión Europea, la Autoridad de Seguridad Alimentaria ha hallado que algo más del 70 % de los pollos

criados en el conjunto de ésta también están infectados con el *Campylobacter*. El Dr. Wadge comenta, por consiguiente, la necesidad de enfrentarse a este organismo, bien sometiendo a las canales de pollos en los mataderos a un lavado con algún producto anti-microbiano, bien por la acción del vapor o bien por medio de la congelación. ●

## LA LINAZA REDUCE LOS TUMORES OVÁRICOS

Según una información recogida en el semanario norteamericano "Feedstuffs", publicada originalmente en la revista "Gynecologic Oncology", el empleo de harina de linaza en la alimentación de las gallinas reduce la presentación de tumores ováricos, lo que abre una puerta al estudio de las posibilidades de que también pueda servir para reducir la incidencia del cáncer de ovario entre las mujeres, a causa del cual en Estados Unidos mueren unas 15.000 al año.

La semilla de lino es la mayor fuente vegetal de ácido alfa-linolénico, un tipo de

ácido graso omega-3 que anteriormente se ha demostrado eficaz para inhibir la formación de tumores en el la piel y otros órganos.

De acuerdo con J. Bahr, de la Universidad de Illinois —EE.UU.—, las gallinas son, como las mujeres, el único animal que desarrolla cánceres en la superficie del ovario. En sus estudios con gallinas han estado evaluando el empleo de harina de linaza en la alimentación a fin de reducir la incidencia de cáncer ovárico al cabo de dos años, un período equivalente en el número de ovulaciones al de las que puede tener una mujer hasta su menopausia.

En realidad, el principal efecto de la linaza sobre el cáncer de ovario en las gallinas es el de confinar el mismo a este órgano y reducir las metástasis que son la causa principal de las muertes. Al mismo tiempo, en comparación con un grupo control que no recibió esta alimentación, aunque si un pienso conteniendo la misma energía, las aves tuvieron un menor incremento de peso, lo cual es una ventaja adicional pues también es sabido que la obesidad es un factor predisponente de una menor salud. ●

## AVIAGEN PLANEA COMPRAR PETERSON MALE

A mediados del pasado agosto el Grupo Aviagen ha anunciado que planea comprar las líneas genéticas de Peterson Male, de las granjas Peterson, con sede en Decatur, Georgia, EE.UU. Además, pretende adquirir el uso de la marca Peterson para el lote de reproductores.

Peterson ha mantenido una importante línea de machos reproductores desde la década de los años 50. La adquisición del ave es un movimiento estratégico para Aviagen "que incrementará la diversidad de nuestra reserva genética", según el consejero delegado de Aviagen, Randall Ennis.

Los machos Peterson son conocidos a lo largo del mundo por "sus características reproductivas inigualables, su índice de conversión superior y un rápido crecimiento", según el comunicado de Aviagen.

El ave fue introducido por Lloyd Peterson a mediados de los 50 y "nuestra atención principal ha continuado siendo la línea de machos", según ha explicado el Presidente de Peterson Farms, Blake Evans. "Estamos encantados de que el macho Peterson perdure para el futuro".

Peterson Farms es una compañía de integración avícola mientras que Aviagen, con sede en Huntsville, Alabama —EE.UU.—, desarrolla líneas genéticas de pollos bajo las marcas Arbor Acres, Ross y L.I.R., mantiene operaciones comerciales en el sector del pavo en Lewisburg, en West Virginia, y posee las líneas de pavo B.U.T. y Nicholas. ●

### FE DE ERRATAS:

"En la foto de la página 28 de SELECCIONES AVICOLAS de agosto, que ilustra la diferencia entre un oviducto normal y otro cístico, se omitió indicar la autoría de la misma, que es de Joaquín Girón, de SP-INTERVET"

