

“Somos optimistas en la obtención de una vacuna frente al serotipo 8”

Licenciado en Ciencias Biológicas y en Veterinaria, MBA por el Instituto de Empresa, Juan Carlos Castillejo trabaja en el sector de la sanidad animal desde 1984. En 1991 fue nombrado director de Cyanamid/Sobrino, que en 1995 se fusionó con Fort Dodge Animal Health. Desde entonces es el director general de Fort Dodge Veterinaria. Recientemente, ha sido elegido presidente de Veterindustria, la patronal que representa a las empresas del sector de la sanidad y nutrición animal. En la presente entrevista nos habla de la situación de la Lengua Azul entre otras cuestiones.



Mundo Ganadero. ¿Cuál es la situación actual de la epizootia de Lengua Azul en España y en Europa? ¿Podría explicarnos cuáles son las incidencias relativas de los diferentes serotipos y su significación?

Juan Carlos Castillejo. De acuerdo con la información que tenemos a través de nuestra empresa en los diferentes países de Europa y los datos oficiales que proporcionan los gobiernos y organismos internacionales, la Lengua Azul está extendida en casi todos los países europeos, afectando al ganado bovino y ovino. Los serotipos que más están afectando en la actualidad son el 8 en los países al norte de Europa, mientras que los serotipos 1 y 4 están afectando a España y Portugal, aunque ya se ha detectado el serotipo 1 en el sur de Francia.

Como recuerda la FAO, no existe ningún país que pueda considerarse a salvo de las enfermedades animales y este es un claro ejemplo de una enfermedad considerada de países calurosos o tropicales y que está afectando a todo el continente. Las causas probablemente sean al incremento en la movilidad de los virus y sus portadores en una sociedad tan globalizada y con cambios climáticos importantes.

M. G. En función de la presencia de cada serotipo en una determinada zona, se plantean diferentes estrategias de control y erradicación. ¿Cómo son y en qué se fundamentan?

J. C. C. Las estrategias de control han de ser planificadas y llevadas a cabo por las administraciones sanita-

Director general de Fort Dodge Veterinaria

rias de cada país. En esta enfermedad, en el que sólo se ven afectados los animales y no las personas, los responsables la de sanidad animal junto a los epidemiólogos y expertos en vectores, son los responsables de diseñar la estrategia tanto para evitar en lo posible la entrada de la enfermedad, como su extensión a otros animales sanos de diferentes zonas. Es cierto que la diferencia de serotipos en esta enfermedad, la transmisión por vectores y la eficacia específica de las vacunas para cada serotipo, la convierte en una enfermedad especialmente difícil de controlar, ya que siendo una sola, se comporta como varias a la hora de la prevención y control.

M. G. Los fabricantes de productos zoonosanitarios españoles están haciendo un gran esfuerzo investigador y económico para el desarrollo de herramientas eficaces para la lucha contra esta enfermedad. De hecho, acaba de recibir por parte del Ministerio de Agricultura, la Placa al Mérito Agrario, en reconocimiento a la labor realizada en este campo. ¿Cómo se puede valorar esta distinción?, y en el caso de la compañía que Vd. dirige, ¿podría hacernos un resumen de los logros obtenidos?

J. C. C. Efectivamente el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha distinguido recientemente a Fort Dodge Veterinaria SA con la Placa de Plata al Mérito Agrario por el esfuerzo realizado en nuestro laboratorio situado en Olot en la investigación, desarrollo y fabricación de Zulvac 4, vacuna de serotipo 4 para ganado ovino, y Zulvac 1, vacuna de serotipo 1 para ganado ovino y bovino, siendo esta última la primera vacuna inactivada frente a este serotipo a nivel mundial que ha demostrado ser eficaz frente a esta enfermedad. Estamos muy orgullosos del reconocimiento por parte del Ministerio, que desde el primer momento colaboró con el sector de la sanidad animal poniendo a nuestra disposición los virus causantes de la enfermedad y los medios materiales y humanos de los que disponen. Inmediatamente nuestro Departamento de Investigación en España dirigido por Joan Plana, experto virólogo, puso en marcha a todo el equipo con la prioridad absoluta de desarrollar vacunas

frente al serotipo 4 en primer lugar, y contra el 1, posteriormente.

Gracias a las inversiones realizadas en nuestro Centro de Investigación y en la Planta de Fabricación de Olot, fuimos capaces de conseguir las vacunas en un tiempo record y poder suministrar las dosis requeridas por la Administración para poderlas poner a disposición de los ganaderos. Hay que agradecer también a la Agencia del Medicamento española el esfuerzo realizado en la evolución de los dossiers de calidad, eficacia y seguridad.

No obstante, y a pesar del esfuerzo realizado por los laboratorios del sector de sanidad animal, las dosis requeridas a nivel europeo pueden ser muy altas si todos los países afectados ponen en

cia, máxime en épocas de temperaturas bajas cuando el vector en teoría habría desaparecido. Sin embargo, las altas temperaturas inusuales en estas épocas han permitido la supervivencia de los mosquitos. Las vacunaciones sin duda ayudarán de forma importante al control y quizás la erradicación de la enfermedad, pero tiene que ir unido a otras políticas sanitarias que han de poner en marcha los diferentes gobiernos europeos, como ha ocurrido en España donde después de la vacunación, diagnóstico y control de movimientos de animales de zonas con serotipo 4, se ha observado una desaparición de la circulación del virus en este último año. Esto no puede hacer que bajemos la guardia, pero nos hace ser optimistas en cuanto

La Lengua Azul es una enfermedad especialmente difícil de controlar, ya que aún siendo una sola, se comporta como varias en la prevención

marcha planes de vacunación, y para poder cubrir las necesidades se va a requerir un tremendo esfuerzo de coordinación entre Gobiernos e Industria, y nuevas inversiones para poder producir vacunas frente a los diferentes serotipos.

M. G. En su opinión, ¿qué evolución futura se puede esperar de la enfermedad?

J. C. C. No es fácil predecir la evolución de la enfermedad de la Lengua Azul ya que como le comentaba anteriormente cada serotipo representa una nueva amenaza y la prevención con vacunas diferentes hace difícil el control. Según la OIE (Organización Internacional de Epizootias) la enfermedad podría establecerse en Europa de forma endémica.

El movimiento de ganado entre diferentes zonas es un factor importante de riesgo, así como los movimientos de los mosquitos de zonas afectadas a zonas libres, como ha ocurrido con la entrada del virus a España desde el norte de África. Para muchos ha sido una sorpresa que el serotipo 1 haya aparecido en el norte de España y al sur de Fran-

a los resultados a medio y largo plazo.

En cuanto a los serotipos que pueden afectar España, nuestra primera prioridad en cuanto a la investigación es el desarrollo de vacunas frente al serotipo 8, que es el que está circulando en Europa y que con mucha probabilidad salte a nuestro país en el futuro. La Dirección General de Ganadería y la Subdirección de Sanidad Animal del Ministerio están en continuo contacto con nosotros para anticiparnos, en lo posible, al movimiento del virus, pero repito que no es fácil al depender de diversos factores incluidos los climáticos. No obstante, y viendo la eficacia frente a otros serotipos, somos optimistas en la obtención en el 2008 de una vacuna frente al serotipo 8 tanto para ganado vacuno como ovino.

M. G. Por último, ¿en qué medida van a afectar las últimas fusiones de laboratorios al mercado español de productos zoonosanitarios, especialmente en un ejercicio que estará marcado por la crisis de los distintos subsectores ganaderos?

J. C. C. La concentración del sector de Laboratorios de Sanidad Animal

Director general de Fort Dodge Veterinaria

viene produciéndose desde hace varios años, especialmente en las empresas multinacionales. De hecho nuestra empresa, Fort Dodge Animal Health, es el resultado de la fusión de compañías como Cyanamid, Cofal, Sobrino y Solvay AH. Los mercados de Sanidad Animal son mercados con leves crecimientos y las inversiones que se han de realizar para la investigación, registro, producción y comercialización de los productos son enormes y cada vez más, ya que las normativas que regulan el sector son muy estrictas en lo referente a la calidad, eficacia y seguridad, no sólo de los animales a los que se les administra el producto, sino también a las personas que pueden alimentarse de ellos y seguro para el medio ambiente en torno a los animales. Por ello, las empresas

tienden a buscar sinergias en las fusiones, intentando ofrecer a los sectores ganaderos y de animales de compañía la máxima calidad en sus productos y servicios a un precio razonable.

Por supuesto las crisis de los subsectores ganaderos afectan directamente a los laboratorios, como no podía ser de otra manera, al ser nuestra industria un eslabón más en la cadena de producción de alimentos sanos. Ello hace también que los laboratorios decidan unir sus esfuerzos para conseguir adaptarse a las nuevas situaciones ganaderas, cada vez más concentradas especialmente en avicultura y porcino.

Otras veces, las fusiones de compañías veterinarias vienen dadas por la unión de las compañías farmacéuticas de humana que tienen divisiones de

sanidad animal. En cualquier caso, estas fusiones no deberían afectar de forma negativa al mercado, sino todo lo contrario, ya que la unión de esfuerzos de dos diferentes empresas con un objetivo único facilitaría la obtención de nuevas moléculas para la prevención y tratamiento de las enfermedades que afecten a nuestros animales.

Y con respecto a la crisis que actualmente están sufriendo algunos subsectores, yo soy optimista, y creo que los ganaderos y responsables de la sanidad en España son excelentes profesionales que lo han demostrado en muchas situaciones incluso peores que ésta. Confío y deseo que el 2008 sea un año mejor que el pasado y sea la plataforma para un nuevo impulso de la ganadería española. ●

La nueva planta de investigación, desarrollo y fabricación de Olot

Localizada cerca de Olot (Gerona), la planta cuenta con 180 personas dedicadas a la investigación de productos biológicos frente a diversas enfermedades animales, y a la producción de productos farmacológicos y biológicos que son exportados a más de 70 países de los cinco continentes.

La nueva área de investigación inaugurada en 2005, con seguridad P3 permite trabajar con virus del tipo del de la Lengua Azul. Así mismo, las granjas de experimentación autorizadas por la administración española facilitan la posibilidad de probar la eficacia y la seguridad de las vacunas en las diferentes especies animales, desde pollos a ganado vacuno.

Actualmente, estas granjas se utilizan para proyectos tan importantes como el desarrollo de nuevas vacunas frente al serotipo 8 de la Lengua Azul o frente a la Leishmaniosis Canina.

