

Un estudio paneuropeo realizado por la compañía señala que con su uso se disminuye en un 38% la prevalencia de mamitis

Pfizer celebra en Londres el 10º aniversario de OrbeSeal



PFIZER ANIMAL HEALTH HA CELEBRADO EL DÍA 9 DE JUNIO LOS **DEZ AÑOS DE ORBESEAL COMO PRODUCTO LÍDER EN LA TERAPIA DE LA VACA SECA**, CON UN CICLO DE CONFERENCIAS DESTINADAS A PERIODISTAS Y VETERINARIOS DE TODA EUROPA. LA REUNIÓN SE MANTUVO EN LONDRES (REINO UNIDO), RETRANSMITIÉNDOSE POR VIDEOCONFERENCIA EN DIVERSOS PAÍSES EUROPEOS

En el caso de España, Pamplona fue la ciudad elegida, y el acto contó también con la presencia de los expertos del **Grupo de trabajo en Calidad de Leche**, creado en 2008 y promovido por Pfizer Salud Animal.

Durante el encuentro se resaltaron los beneficios que OrbeSeal, infusión intramamaria no antibiótica para el sellado de la ubre en el periodo de secado, ofrece para la salud de los animales y su bienestar, además de las ventajas económicas que su empleo supone para el negocio de los ganaderos de vacuno de leche.

Johan Dreesen, director de la Unidad de Rumiantes de Pfizer en Europa, África y Oriente Medio, presentó el programa de la reunión, indicando los puntos claves que se iban a tratar durante la misma y dando paso a los ponentes, expertos de primera línea en salud de la ubre a nivel mundial.

El primero de ellos, Alberto Salvaneschi, director asociado de Marketing de Rumian-

tes de Pfizer en Europa, África y Oriente Medio, explicó el beneficio que representa OrbeSeal, no sólo para la salud y el bienestar de los animales, en los que, en combinación con una terapia antibiótica durante el periodo de secado, reduce las mamitis clínicas durante las primeras seis semanas de la lactación al evitar la adquisición de nuevas mamitis durante el periodo de secado, sino también para el ganadero, que obtiene mayor producción y calidad de leche, y para el veterinario, que puede reducir el uso de antibióticos en etapas posteriores

del ciclo productivo del animal. Según Salvaneschi, "con tan sólo una reducción del 6% de los casos de mamitis se llega a cubrir el coste derivado del uso de OrbeSeal en el secado".

Para continuar, Niall Jaggan, gerente de Marketing de Vacuno de Leche de Pfizer Animal Health, afirmó que "OrbeSeal, lanzado al mercado en 2002, es el avance más significativo para el sector en Reino Unido desde 1945, año en que se desarrolló la terapia antibiótica para la vaca seca", y añadió que "ade-



D. Johan Dreesen



D. Alberto Salvaneschi



D. Niall Jaggan

más, Orbeséal es más eficaz que ésta desde el punto de vista de la prevención”.

Andrew Bradley, director de Quality Milk Management Services, explicó la evolución de las mastitis en Reino Unido, así como su incidencia y etiología. Respecto al tratamiento, afirmó que la terapia en el periodo seco de la vaca es clave para el control de la enfermedad y aclaró que el abuso de tratamientos antibióticos puede tener un impacto negativo en los animales. Para Bradley, *“cuando no hay infección no es recomendable el uso de antibiótico, ya que aumenta las mastitis provocadas por bacterias Gram negativas, siendo más adecuado utilizar únicamente un sellador de la ubre, como Orbeséal”.*

Por su parte, **Fausto Toni, director técnico de Rumiantes de Pfizer Animal Health en Europa, África y Oriente Medio**, expuso las conclusiones de un estudio realizado por Pfizer en 28 granjas de toda Europa que pone de manifiesto que el uso de Orbeséal reduce los casos de mastitis clínica durante las seis primeras semanas de lactación y por ende el uso de antibióticos por vía sistémica en estas mismas vacas. *“Además –explicó Toni–, del estudio se deduce que, a nivel económico, Orbeséal supone una reducción del coste medio de mano de obra, por causa de la mastitis durante las primeras seis semanas de lactación”.*

Concluyó que *“el uso combinado de Orbeséal con la terapia antibiótica de secado, es el patrón que ayuda a reducir la incidencia de mastitis clínica inmediatamente después del parto debida, frecuentemente, a infecciones intramamarias adquiridas durante el periodo seco”.*

El profesor **Martin Green, de la Universidad de Nottingham (Reino Unido)**, incidió de nuevo en el periodo de secado como etapa clave en la prevención de mastitis. *“Un 75% de los cuadros clínicos de este tipo se deben a una infección adquirida durante el periodo seco, por ello debemos tratar las infeccio-*

D. Juan Antonio Latorre



nes previas con una terapia antibiótica adecuada, y prevenir las nuevas con un mejor manejo de la vaca seca y mediante el uso de selladores como Orbeséal”, concluyó Martin Green.

Fraser Stewart, director de Regulatory Affairs de Pfizer Animal Health, explicó la tecnología utilizada en el diseño de Orbeséal, a base de un material pseudoplástico capaz de crear una barrera física en

D. Andrew Bradley



D. Fausto Toni



D. Martin Green



D. Fraser P. Stewart



D. Herman Barkema



D. Theo Lam



D. Volker Krömker



la ubre inmediatamente tras el ordeño, de forma similar al tapón de queratina formado tras el secado y que supone el mecanismo de mayor defensa contra las nuevas infecciones de la ubre. *“Es necesario –dijo Stewart– que un sellador, como es el caso de Orbeséal, sea semilíquido a temperatura corporal para que fluya por el canal del pezón, pero ha de tener también una alta densidad para mantenerse en la parte baja del canal del pezón y, por supuesto, debe tratarse en todo caso de un fármaco de formulación estable y segura”.*

Theo Lam, del Centro Holandés de Salud de la Ubre, utilizó como ejemplo Orbeséal para explicar los cambios que se han producido en la comunicación entre veterinarios y ganaderos, clasificando a estos últimos según su actitud frente a la información y las novedades que se producen en el sector.

El coste de la mastitis fue abordado por **Francis Sérieys, técnico de Filière Blanche (Francia)**, quien afirmó que *“se trata de la primera enfermedad económica en las explotaciones lecheras”.* Evaluó las diferentes estrategias en la terapia de la vaca seca como solución para reducir los costes derivados de esta enfermedad, centrando su exposición en el uso del sellador intramamario, *“ya que es el único método –dijo– que garantiza una prevención del 50-80% frente a la mastitis”.*

Herman Barkema, de la Universidad de Cal-

gary (Canadá), hizo hincapié en la problemática que la mastitis representa para el bienestar animal y la necesidad de reducir la gravedad y el dolor que ésta supone para las vacas. Explicó que existen diferentes herramientas disponibles para prevenir la enfermedad, siendo el sellador intramamario *“la única novedad al respecto en la última década y la principal alternativa debido a la restricción cada vez mayor del uso de antimicrobianos”.*

El último de los ponentes, **Volker Krömker, de la Universidad Fachhochschule de Hanóver (Alemania)**, expuso el uso de Orbeséal en combinación o no con terapia antibiótica en la vaca seca, y presentó dos estudios de campo para explicar la mejor estrategia a seguir. Según el ponente, es importante reducir la tasa de nuevas infecciones mediante la optimización de las condiciones de estabulación y alimentación de los animales, reduciendo el uso de antibióticos e individualizando los tratamientos según el nivel de infección.