

XVI Congreso Internacional de Medicina Bovina

Una cita imprescindible para todo el sector vacuno



L. M. Cebrián
Presidente de Anembe

El Palacio de Congresos y Exposiciones “Lienzo Norte” de Ávila reunirá durante los días 11, 12 y 13 de mayo a alrededor de 700 profesionales veterinarios en la celebración del XVI Congreso Internacional de Medicina Bovina. El encuentro, que tiene como lema “Encajando conocimientos, encontramos soluciones”, ha sido organizado por la Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina de España (Anembe). Esta asociación fundada en el año 1990 aglutina aproximadamente a 1.000 socios veterinarios que desarrollan su actividad profesional en los diferentes campos de la buiatría (clínica, reproducción, nutrición, gestión de explotaciones, investigación, calidad de leche y carne, seguridad alimentaria, etc.). Anembe es miembro de pleno derecho de la Asociación Mundial de Buiatría (WBA) y de la Federación Española de Asociaciones de Ciencia Animal (FEACA).

El objetivo principal del Congreso, como en ediciones anteriores, es dar respuesta a las necesidades de formación de los veterinarios en los temas que más interés tienen para su actividad profesional. Este año, el programa se ha organizado por bloques temáticos, de forma que exista menor dispersión y se facilite la asistencia a aquellas presentaciones y temas que más le interesen a cada participante. También con la finalidad de dar más dinamismo al Congreso, se ha reducido el tiempo de exposición de las ponencias de cada bloque temático a 45 minutos, y se han intercalado entre ellas comunicaciones orales de 15 minutos. El Congreso contará con la participación de quince conferenciantes de Argentina, Bélgica, Italia y España, desta-

cando los seis venidos de Estados Unidos, todos ellos especialistas en distintas áreas de conocimiento. Ofrecerán 30 ponencias agrupadas en diferentes bloques: sanidad, ecografía y reproducción, medicina y cirugía, cebo, nutrición, extensivo, gestión de explotaciones lecheras, podología, calidad de leche y reproducción. Además se presentarán 46 comunicaciones orales relacionadas con la investigación aplicada, estudios retrospectivos y casos clínicos de interés práctico.

Gestión de explotaciones lecheras

Este será el bloque más extenso del programa con cuatro ponencias, dos comunicaciones orales y una mesa redonda. M. W. Overton, profesor de la Universidad de Georgia (EE.UU.), en una de sus ponencias tratará la evaluación de los sistemas de recría de novillas. Los programas de las novillas de reposición representan un alto coste para las industrias lácteas. Tradicionalmente, los productores han enfocado el tema tratando de criar las novillas con un “menor coste”. Investigaciones recientes han revelado los beneficios asociados a la inversión adicional de recursos en la alimentación de las novillas. Los beneficios potenciales de los sistemas de cría intensiva incluyen la reducción de la morbilidad y mortalidad de terneros, la reducción de los costes de tratamiento, la mejora en de las tasas de crecimiento, y la posibilidad de tener novillas en producción a una edad más temprana. Se ha desarrollado un modelo de hoja de cálculo para analizar el binomio coste-beneficio entre los sistemas de cría convencionales y los de cría intensiva. Los resultados obtenidos sugieren que los productores de leche deberían reconsiderar sus planteamientos en la cría de novillas lecheras. Por otro lado, tratará la monitorización y manejo de las vacas en transición. De ello dependen en gran medida los resultados obtenidos durante la lactación. Se hará referencia a aquellos pa-

rámetros que se pueden utilizar y cuantificar en este periodo, analizando y discutiendo los resultados obtenidos. El tercer tema a abordar por Overton será la gestión reproductiva, un factor clave en el rendimiento lechero. Unos buenos resultados reproductivos conducen a una reducción en días en leche, incrementa el número de novillas disponibles de reemplazo y genera más oportunidades de gestionar el desvieje y sacrificio. El autor ha creado un modelo para demostrar valores añadidos asociados a unos buenos resultados reproductivos, analizando y valorando los mismos.

J. Gali, perteneciente al Grup Tenic Veterinari de Girona centrará su ponencia en la experiencia práctica y la toma de decisiones en gestión económica. El ganadero/empresario productor de leche necesita asesoramiento técnico para tomar decisiones en su explotación. El trabajo del veterinario pasa por saber aconsejar con criterios económicos en aspectos tan definitorios como la gestión de la nutrición, de la reproducción, del manejo, de la sanidad o de la genética. Hay que saber interpretar los datos y la información para hacer los ajustes y las previsiones con vista a mejorar los resultados económicos. Los consejos se acaban traduciendo en la contabilidad de la empresa que también hay que monitorizar. Comparar datos entre distintas explotaciones ayuda, pero cada explotación tiene sus recursos y la gestión económica consiste en aprovecharlos. También es imprescindible conocer el entorno económico.

Ganadería extensiva

El sector de la vaca de cría en los últimos quince años ha duplicado su censo y cuenta en la actualidad con más de 2 millones de vacas, siendo España el segundo país de la Unión Europea en cuanto a censo después de Francia. Estos sistemas de cría se corresponden geográficamente con la llamada “España seca”, la cual abarca parte de suroeste español y se sitúa en regiones

ACTIONIS®

CEFTIOFUR



La clave para estar **ON** en la producción



laboratorios **syva** s.a.u.

Sede Central: Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57
24010 León (España)
Teléfono 987 800 800 • Fax 987 802 452
Planta Inmunológicos: Avda. Portugal, S/N • P. M15 y M16
Parque Tecnológico • 24009 León (España)
mail@syva.es • www.syva.es

Composición por ml: Ceftiofur 50 mg como hidrocloruro. Indicaciónes: **Porcino:** Tratamiento de infecciones respiratorias asociadas con *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* y *Streptococcus suis*. **Bovino:** Tratamiento de infecciones respiratorias asociadas con *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*. Tratamiento de la necroticosis interdigital aguda (pododermatitis), asociada con *Fusobacterium necrophorum* y *Bacteroides melanogalactiae* (*Porphyromonas asaccharolytica*). Tratamiento del componente bacteriano de la metritis aguda post parto (guaperal) en los 10 días siguientes al parto, asociado con *Escherichia coli*, *Actinobacillus visuis* y *Fusobacterium necrophorum*, ampicilina o cefotaxil. Vía de administración: **Porcino:** Intramuscular. **Bovino:** Subcutánea. Prevalencia: **Porcino:** Por vía intramuscular administrar 3 mg de ceftiofur/kg p.o. x día durante 3 días, es decir, 1 ml/16 kg p.o. en cada inyección. **Bovino:** Para el tratamiento de infecciones respiratorias: 1 mg de ceftiofur/kg p.o. x día durante 3 a 5 días mediante inyección subcutánea, es decir, 1 ml/50 kg p.o. en cada inyección. Para el tratamiento de la necroticosis interdigital aguda: 1 mg de ceftiofur/kg p.o. x día durante 3 días mediante inyección subcutánea, es decir, 1 ml/50 kg p.o. en cada inyección. Para el tratamiento de metritis aguda post parto en los 10 días siguientes al parto: 1 mg de ceftiofur/kg p.o. x día durante 5 días consecutivos mediante inyección subcutánea, es decir, 1 ml/50 kg p.o. en cada inyección. No deben administrarse más de 5 ml en ningún punto de inyección intramuscular, o 7 ml en un único punto de inyección subcutánea en bovinos. Las siguientes inyecciones deben administrarse en diferentes puntos. En el caso de metritis aguda post parto, en algunos casos puede necesitarse terapia adicional de apoyo. Con el fin de garantizar una correcta dosificación y evitar la infradosificación, debe determinarse el peso vivo de los animales con la mayor precisión posible. Tiempo de espera: **Porcino:** Carne: 6 días. **Bovino:** Carne: 6 días. Leche: 0 horas. Formas de presentación: Inyectas con 100 y 250 ml. Con prescripción veterinaria. Nº de Registro: 2275 ESP



El objetivo principal del Congreso es dar respuesta a las necesidades de formación en los temas que más interés tienen para la actividad profesional de los veterinarios

como Extremadura, Andalucía Occidental y Castilla-León. En estos grandes sistemas de cría en extensivo, los rebaños de tipo medio cuentan con un censo de entre 150-300 reproductoras, pudiendo en algunos casos llegar a las 1.000. Además, ocupan grandes extensiones y agrupan el 80% del censo total de las vacas de cría que hay en España. Son sistemas muy dependientes económicamente de las ayudas que establece la Política Agraria Común (PAC), tienen como denominador común una baja eficiencia y poca inversión tecnológica, lo cual conlleva, por ejemplo, que la tasa de parto media declarada en los sistemas de identificación oficiales en los últimos tres años no supere el 66% de media, y a una deficiente organización y utilización de los recursos propios. Como consecuencia de las reformas de la PAC previstas para los próximos años, que establecerán con toda seguridad una disminución de estas ayudas directas, hay que lograr que estos sistemas productivos sean más eficientes. Por tanto, es un reto para los profesionales que trabajan en este sector, impulsar un cambio en la metodología de trabajo

fundamentado en el incremento de la eficiencia y la rentabilidad de estas producciones.

R. Albeiro y C. Campero de Argentina mostrarán las recomendaciones que pueden llevar a los sistemas extensivos de cría al umbral de la rentabilidad.

Medicina y podología

Para disertar sobre los factores de riesgo y pronóstico del desplazamiento de abomaso, que sigue siendo la cirugía más frecuente que se practica en ganado vacuno, y sobre el manejo postoperatorio y cuidados intensivos, se contará con la presencia del catedrático de la Universidad de Purdue (Indiana), P. D. Constable.

R. Carvalho, también de Estados Unidos, pero en este caso de la Universidad de Cornell (Nueva York), hablará sobre la etiología de las úlceras solares en las vacas lecheras, poniendo en discusión si las vacas cojas están delgadas o las vacas más delgadas tienen una mayor predisposición a sufrir úlceras solares. También desarrollará otra interesante presentación sobre métodos quirúrgicos en granja alternativos a la amputación en las osteoartritis.

Reproducción

En los últimos años se han venido desarrollando numerosos protocolos de sincronización. En no pocas ocasiones, los resultados obtenidos, más bien pobres, indican limitaciones en la concepción y/o desarrollo embrio-fetal. J. R. Pursley de la Universidad de Michigan intentará identificar los problemas relacionados con la fertilidad en las vacas lecheras en lactación, así como ofrecer soluciones a los mismos. Por otra parte, G. Gnemmi de Italia, realizará tres presentaciones en las que intentará demostrar la enorme utilidad de la ecografía en la práctica diaria del veterinario dedicado al la reproducción bovina.

Nutrición

R. Burgos-Zimbelman, consultora de la empresa Dairy Nutrition Services Inc., en Chandler (Arizona, EE.UU.), será la encargada de impartir la ponencia "Manejo nutricional para maximizar la eficiencia = digestibilidad + eficiencia nutricional". Su completa formación académica y su muy amplia experiencia práctica en nutrición y manejo de grandes explotaciones lecheras en climas áridos, la convierten en la persona idónea para hablar también del efecto del estrés calórico en vacas de leche y los métodos prácticos para evitar sus efectos perjudiciales sobre la salud, la producción y la reproducción.

C. A. Sgoifo, de la Universidad de Milán (Italia), impartirá dos ponencias en las que mostrará los pros y contras de la alimentación con sistemas Unifeed en el cebo de terneros.

Calidad de leche

Debido a que el éxito de curaciones de mastitis clínica cada vez es menor, P. L. Ruegg, de la Universidad de Winconsin-Madison (EE.UU.), hablará de los factores que más influyen en el tratamiento de estas mastitis clínicas. En otra de sus ponencias dará una visión de cómo monitorizan las mastitis subclínicas y clínicas dentro de los Programas de Control de Mastitis.

Sanidad

Dentro del bloque de sanidad se tratarán tres temas de gran repercusión, como son la Leptospirosis Bovina, la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina o IBR, y el examen sanitario de los sementales en extensivo. Los ponentes serán F. García, E. Thiry y C. Campero, respectivamente.