



# Un repaso al sector en primera persona

Sección patrocinada por



**R. Pedrazuela**

Director de los Servicios Técnicos de Porcino. Invesa

Estimados lectores y compañeros, ¡Parece mentira cómo pasa el tiempo! Hace casi tres años creamos esta sección con la intención informar con un nuevo estilo. Planteamos "Cerca del Veterinario" como una nueva manera de publicar la información que nos llega a través de las revistas. Si hemos cumplido o no con el objetivo, el tiempo lo dirá, y espero haya sido de vuestro interés. Hemos presentado catorce entregas en porcino y seis en rumiantes, y han participado más de setenta compañeros de toda España, veterinarios libres, de empresa, cooperativas, Asociaciones de Defensa Sanitaria y asociaciones de Ibérico.

Desde mi punto de vista el objetivo se ha cumplido, no sin ciertas dificultades. Como coordinador de la sección quisiera agradecer, en primer lugar a todos los esforzados autores colaboradores, ya que en la mayoría de las ocasiones, además de una notable falta de tiempo, en algunos casos no tenían experiencia en la publicación de colaboraciones, y para ellos ha supuesto un auténtico esfuerzo añadido a su labor cotidiana. Sometidos por mi látigo fustigador y por el del editor, y bajo la presión de la eterna frase... "¡Rafa, que tenemos que cerrar la edición!" hemos ido siempre a contrarreloj. En la mayoría de las ocasiones por mi culpa y por la falta de tiempo tanto de los autores como mía. Pero siempre, siempre, ha salido hacia adelante, y es en este punto donde quiero agradecer personalmente a Alejandro Vicente y al resto de Eumedía la paciencia y comprensión que han tenido.

Algunos autores nos han prestado su imagen para el encabezamiento de los artículos, y otros imágenes de su trabajo, de sus animales o de sus dolores de cabeza (patologías varias)... Gracias por

todo y por haber participado en esta aventura que no sabíamos cómo iba a salir y que ha supuesto un gran esfuerzo.

Se han tocado temas de actualidad con un formato distinto y un lenguaje que ha llegado a todos los que lo han querido leer, veterinarios, ganaderos y público en general, sin entrar en grandes revisiones científicas o en ciencia pura y dura, que aunque deseable y

En este contexto pedí a cuatro veterinarios que me escribieran sus impresiones. Pedro, Fran, Albano y Joan, ilustraron el primer capítulo de esta sección.

## Circovirus Porcino tipo 2

En el siguiente capítulo, como no podía ser de otra manera, salió a escena PCV2. Se ha escrito y hablado mucho acerca de esta patología. ¿Existe o no



**Hace casi tres años creamos esta sección con el fin de informar con un nuevo estilo, como una manera diferente de tratar la actualidad**

valiosa, queda un poco alejada del día a día en las granjas. Cada mes los cuatro participantes, cada uno de una zona, nos han dado su particular versión del tema propuesto, y sobre su propia experiencia o situaciones vividas.

## PRRS

Empezamos con la patología más grave que probablemente ha sufrido la industria porcina mundial en los últimos años. Hay un antes y un después de la llegada del PRRS, y a día de hoy sigue siendo uno de los grandes caballos de batalla. Recientemente escuché que se debería destinar más recursos económicos a erradicar el PRRS, que la E. de Aujeszky, sin menoscabo de esta última. Y, la verdad es que el ponente llevaba razón. Con los medios actuales (vacunas) es relativamente fácil el control y erradicación, y sin embargo ¿qué está pasando?, ¿cuántas pérdidas económicas ha supuesto, supone y supondrá?, ¿tenemos en realidad herramientas altamente eficaces?

existe?, ¿tiene un componente genético, nutricional, inmunológico, etc., etc.? y en esta ocasión nos aportaron su visión otros cuatro veterinarios; Anna de Barcelona, Miguel desde Zaragoza, Juan Luis desde Sevilla y José Miguel desde Valencia. Para todos ellos, PCV2 y el desarrollo del Síndrome Multisistémico tiene un componente multifactorial. A día de hoy, no podemos decir que esté superado, pero sí que se ha superado la fase aguda de la enfermedad. Una vuelta atrás en los excesos de densidades, junto con evidentes mejoras en el manejo y alimentación unida a programas de vacunación y medicación, han llevado a una mejor situación, y salvo casos excepcionales, no está entre las prioridades.

## Oxido de zinc

Para nuestra tercera cita y coincidiendo con el registro de un producto de la compañía, pedí a otros cuatro veterinarios que escribieran acerca del uso del óxido de zinc en los piensos de lecho-



nes. Carlos, Oscar, Maxi y Carlos desarrollaron su punto de vista. Todos coinciden en que a pesar de las dificultades medioambientales, hoy por hoy es difícil (aunque no imposible) trabajar sin zinc. Hay muchas alternativas a su uso, pero sin duda es la más fácil para muchas empresas, y hoy por hoy, una de las premezclas más eficaces en el control de diarreas colibacilares.

### Genética: los animales del futuro

En otoño de 2006 surgió la idea de pedirle a empresas de genética las líneas maestras de la genética porcina. Carmen de PIC, Josep de Batallé, Carlos de Topigs, y Luis y Javier de Hypor nos resumieron su idea de los animales del futuro con los que trabajaremos. Pido perdón ya que algunas empresas no pudieron estar representadas; fue una falta de disponibilidad y la facilidad de acceso a las personas anteriormente citadas. Tendréis ocasión para opinar.

### Colibacilosis

Parece mentira que un bicho tan pequeño y tan fácil de matar cause todavía tantos problemas en todas las fases de producción es lo que pensamos muchos

de una bacteria como *E. coli*. Nos ayudaron Alejandro, Ramón, Javier y Antonio, y estuvieron de acuerdo en una cosa, es mejor prevenir que curar, y cito una frase que me gustó mucho: "El éxito del tratamiento de *E. coli* es no tener necesidad de realizarlo (Javier Boj)".

### ¿Qué hacemos sin monensina?

Esta fue la primera entrega correspondiente a rumiantes. Tratamos un tema que sin duda estaba produciendo muchos dolores de cabeza tanto a los productores como a los técnicos de vacuno de carne: la prohibición del uso de la monensina justo un año antes, con la consiguiente aparición de problemas digestivos y aumento de costes. Participaron Iñaki, Moisés, Joan, Octavio y Rafael, coincidiendo en la importancia de mejorar el manejo y las estrategias de nutrición.

### El peor proceso respiratorio

Aunque ha bajado mucho la presión de infección respiratoria, todavía nos llevamos algún susto de vez en cuando, y eso fue lo que nos narraron Lluïsa, Jorge, Juan y Manolo. Bacterias como *A. pleu-*

*ropneumoniae* junto con virus como los de la Gripe y el PRRS suelen ser los responsables de esta presentación tan aguda, que aparece cuando menos te la esperas y desaparece con el paso de los meses...

### Erradicación de la IBR

Otro tema candente fue el protagonista de la segunda entrega de rumiantes: la erradicación de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina. Contamos con cuatro compañeros, Wenceslao, Mireia, Fernando y Jorge, que pusieron sobre la mesa las dificultades actuales para este tipo de actuaciones y la disparidad de situaciones (incluso, a veces, encontradas) que se dan a lo largo de nuestra geografía.

### El manejo en la sala de partos

La rentabilidad empieza a gestarse en las salas de partos. Bajo mi criterio podemos predecir cómo funciona una granja con la visita a la sala de partos, y nuevamente una veterinaria y tres veterinarios escribieron acerca de cuáles son los registros más importantes, cuáles son los objetivos y, por qué no, cuáles son los problemas que aparecen cuando

## ¡Gracias a todos los participantes!

### PORCINO

- Pedro Álvarez (Zamora).
- Joan Maya (Girona).
- Albano Longo (Ourense).
- Francisco Pardo (Murcia).
- Jose Miguel Martí (Valencia).
- Miguel Tainta (Zaragoza).
- Anna Romagossa (Barcelona).
- Juan Luis Criado (Sevilla).
- Carlos Martín (Valencia).
- Carlos Moriana (Burgos).
- Oscar de Enrique (Badajoz).
- Maximino García (Toledo).
- Carmen Cía (Barcelona).
- Josep Reixach (Girona).
- Luis Prieto (A Coruña).
- Javier Santamartina (A Coruña).
- Carlos Chiapella (Madrid).
- Alejandro Ibarra (Zaragoza).
- Ramón Riquelme (Murcia).
- Javier Boj (Zaragoza).
- Antonio Martínez-Abarca (Murcia).
- Jorge González (Salamanca).
- Manuel Martínez (Segovia).
- Juan Vecino (A Coruña).
- Lluisa Rocha (Girona).
- Rubén Bernal (Toledo).
- Sara Pardos (Tarragona).

- Jordi Baliellas (Lleida).
- Abelardo López (A Coruña).
- Pedro Sánchez (Almería).
- Valentín Sevilla (Murcia).
- Luis Regatero (Almería).
- Laura López (Almería).
- Mateo Martínez (Murcia).
- Manuel Toledo (Murcia).
- Ángel Luengo (Zaragoza).
- Francisco Merino (Badajoz).
- José Ramón Pumariño (Sevilla).
- Roberto Bautista (Zaragoza).
- Jesús Pantrigo (Lleida).
- Mario Gómez (Toledo).
- Ana Ballesta (Almería).
- Moisés Fernández (Almería).
- Julius Cada (Filipinas).
- Stelios Kouropides (Grecia).
- Gustavo Nevarez (Ecuador).
- Josep Farreres (Lleida).
- Alberto Megía (Zamora).
- Luis Ramírez (Madrid).
- Carlos Cantín (Zaragoza).
- Elena Diéguez (Badajoz).
- Eugenio Fernández (Salamanca).
- Javier Solano (Badajoz).
- Pedro Cañuelo (Badajoz).

### RUMIANTES

- Iñaki Espinosa (Toledo).
- Moisés Pinilla (Toledo).
- Joan Riera (Barcelona).
- Octavio Alonso (Madrid).
- Rafael Martos (Huesca).
- Wenceslao Jiménez (León).
- Mireia Martínez (Huesca).
- Fernando Álvarez (León).
- Jorge Donate (Salamanca).
- Josep María Tous (Barcelona).
- Jordi Molina (Barcelona).
- Iñigo Hernández (Navarra).
- Javier Velayos (Segovia).
- Iu Salvador (Barcelona).
- Diego Ruiz (Córdoba).
- Martí Pallicera (Girona).
- David Iglesias (Asturias).
- Tania Gaitero (Madrid).
- Ivan Orteu (Lleida).
- Xavier Valledecabres (Valencia).
- Alexandre Udina (Girona).
- Miquel Serra (Barcelona).
- Daniel Ambrona (Badajoz).
- Carmelo Domínguez (Badajoz).
- Sergio Carreras (Ávila).
- Antonio Díaz (Badajoz).

se produce un exceso de temperatura ambiental en las mismas. Sara, Rubén, Jordi y Abelardo cumplieron en plazo y contenido.

### Revisión intermedia de la PAC

Siguiendo con la actualidad, la tercera entrega de rumiantes se detuvo en la reforma intermedia de la PAC, desgranándose las claves de la misma y de que forma iba a afectar al vacuno de carne. Aún no nos habíamos sumergido de lleno (septiembre 2007) en la crisis, y Josep, Jordi, Iñigo y Javier ya intuyeron lo que se nos venía encima: una nueva reconversión, con la salida de muchos productores del sector.

### ¿Cómo afecta la crisis al veterinario?

Durante 2007 nos resistimos a escribir acerca de la crisis hasta que parecía que ésta había tocado fondo. Nos equivocamos, aun hoy (noviembre 2008) estamos si cabe un poco peor, con los precios de las materias primas sensiblemente más baratas pero con los precios de la carne por los suelos... Y tras una Sepor, a traición, conté con la extraordi-

naria colaboración de cuatro amigos que escribieron a toda velocidad, qué es lo que pasa con el veterinario de porcino cuando atravesamos una crisis como la que vivíamos en esos momentos. ¿Qué hacer?, ¿qué decisiones aplicar?... Mil gracias chicos (Laura-Luis, Valentín, Mateo y Pedro). Por cierto, meses después sucedió algo que Luis vislumbró: Crisis, what Crisis?

### Reproducción en vacuno lechero

La reproducción en el vacuno de leche se abordó desde diferentes puntos de vista: por una parte Iu detalló el uso de prostaglandinas en el post-parto para prevenir patologías y mejorar los resultados, Diego analizó en profundidad las causas del fallo reproductivo, Martí, enumeró los puntos principales del manejo reproductivo, y por último, David describió las ventajas de la utilización de la ecografía.

### Parasitosis

En ocasiones nos olvidamos de ellos hasta que nos decomisan alguna pieza en matadero, y resulta que son más habituales de lo previsible. Me refiero a

los parásitos y a los programas de desparasitación, que no siempre se cumplen, y a veces cuando se cumplen, nos llevamos desagradables sorpresas. En aquellos momentos detectamos el uso de levamisol en agua de bebida para animales de cebo que sufrían reinfestaciones continuas por *Ascaris suum*. Escribieron acerca de los programas de desparasitación Manolo, Angel, Francisco y Pepe, dándonos las claves de sus programas de desparasitación en cerdas al aire libre, en porcino Ibérico y en intensivo.

### Crisis: una necesidad urgente de cambio

No podíamos eludir este tema, y ante la necesidad de cambiar, de transformar el modelo productivo de vacuno de carne actual, se abordó la gestión empresarial de las explotaciones. Por una parte, Tania insistió en la importancia de la producción diferenciada y de la comercialización. Iván, por su parte destacó la importancia de un buen manejo para reducir costes. Xavier a su vez, presentó un estudio comparativo entre una dieta tradicional y otra de tipo Unifed.



## Los autores y yo, esperamos haber satisfecho vuestras expectativas... ¡Hasta la próxima!

Finalmente, Alexandre describió cómo los aditivos ayudan a mejorar rendimientos.

### Complejo Enterocolítico

Quizá por la crisis, quizá porque nos hemos adaptado o porque hayamos trabajado mucho más y mejor en el control de los procesos respiratorios, su presencia a nivel de campo, así como la preocupación por éstos ha disminuido. O bien ha aumentado la preocupación por el Complejo Enterocolítico. Para los autores el incremento de subproductos en las raciones, junto con la prohibición de los promotores de crecimiento ha generado un aumento de la patología digestiva. Un equilibrio en las dietas de nuestros animales, junto con el uso racional de los antibióticos en pienso y darle a cada cosa su importancia, sin olvidarse del agua (como nutriente), fueron las claves de nuestros colaboradores: al alimón Ana y Moisés, Roberto, Mario y Jesús.

### Lengua Azul ¿pero “eso” no es una enfermedad de las ovejas?

La estrella de las patologías emergentes

de los rumiantes no podía faltar a nuestra cita. En primer lugar, Miquel se lamentaba de tener que sumar las dificultades del movimiento de animales, nacional e internacional, a todas las que ya estaba padeciendo el sector. Daniel, Carmelo y Antonio nos comentaron cómo estaban viviendo en primera persona el virulento brote de serotipo 1 en Extremadura y todas las dificultades que estaban pasando. Sergio, se enumeraba las repercusiones en el vacuno de Castilla y León.

### La crisis es también internacional

A medida que fueron pasando los meses fuimos descubriendo que la crisis afectaba a todo el planeta; bendita y maldita globalización... Para tener una opinión más certera, y con la colaboración del departamento internacional de Invesa, pedimos a tres autores de tres continentes que nos resumieran su propia crisis. Desde Filipinas nos escribió Juluis Cada, desde Grecia Stelios Kouropoides y desde Ecuador Gustavo Nevarez. A todos y a mis compañeros de internacio-

nal por las traducciones y adaptaciones, por las prisas y por la colaboración, muchas gracias de nuevo.

### Streptococcus suis

También quisimos darle su oportunidad a uno de los patógenos más incómodos, no por las pérdidas económicas sino por el coste de su prevención. Me refiero a *Streptococcus suis*. Realmente no es una patología de desgaste, que lastre la conversión o la ganancia media diaria, es aguda muy aguda, conozco casos de un 10% de mortalidad en menos de 3 días... ¡Cuánto dinero nos cuesta la inclusión de antibióticos antiestreptococis! Y sólo me refiero a la forma meningítica, no entro en el resto de formas como la articular o la respiratoria. Sobre este incómodo patógeno nos contaron sus experiencias Carlos, que detectaba cada vez más casos en una fase no muy típica como es el cebo, Alberto nos alertaba de no bajar la guardia con este “bichito”, y Josep y Luis centraron sus intervenciones en la mejora o en la optimización de la inmunidad.

### Porcino Ibérico

El consumidor no es capaz de distinguir entre las diferentes calidades de carne, de jamón o de paleta, blanco o Ibérico... Si fuera así, todo el excedente de productos de Ibérico que hay actualmente en el mercado no existiría, y el porcino Ibérico no estaría tan hundido. Desde este foro quisimos dar la voz a diferentes representantes del cerdo Ibérico para que expresaran sus reivindicaciones y creo que tanto Elena, como Javier, Eugenio y Pedro lo consiguieron.

### Disentería Porcina

Por último, mi agradecimiento personal a Manolo que me sacó de un apuro. La crisis no sólo afecta al sector primario sino que también a los que estamos a su alrededor. En esas circunstancias se me generó una carga de trabajo extra que me impidió desarrollar mi labor de coordinador de esta sección y nos encontramos a día 27 del mes y sin artículos. Con una cabeza privilegiada se sacó un excelente artículo de la manga en un par de días y nos dio las claves para el control de una enfermedad reemergente: la Disentería Porcina.

Los autores, verdaderos protagonistas de este proyecto, y yo, esperamos haber satisfecho vuestras expectativas... ¡Hasta la próxima! ●