III JORNADA DE CUNICULTURA DE NANTA:
UN PUNTO DE ENCUENTRO PARA 140 GANADEROS

El pasado 23 de octubre, organizada por Nanta, se celebró en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza la III Jornada de Cunicultura del Valle del Ebro bajo el lema *Objetivo: evolucionar*. El evento fue un interesante punto de encuentro de más de 140 ganaderos y profesionales de la cunicultura de Aragón, La Rioja, Navarra, Comunidad Valenciana, Castilla León y Cataluña.

La bienvenida corrió a cargo de María Pilar Arruebo, vicedecana de la Facultad, y de José Vicente Giner Amigo, director regional de Nanta en Aragón. Posteriormente, Jesús Comenge Gracia, veterinario de cunicultura de Nanta en la región, ejerció de presentador del acto.

El turno de ponencias lo abrió Francisco Gómez, director-técnico de SP Veterinaria, que en su charla sobre los tratamientos en el agua se hacía la pregunta de si se hace realmente bien, por lo que hizo una completa revisión de todos los aspectos a tener en cuenta a la hora de instaurar un tratamiento por dicha vía. Entre otras muchas variables, la calidad del agua, el excipientado del producto y posibles asociaciones de medicamentos pueden afectar en gran medida a la solubilidad y estabilidad de los fármacos, y por lo tanto al éxito de la terapia.

A continuación Ignacio Badiola, investigador del CReSA, hizo una completa e interesante revisión del estado de conocimiento del ecosistema microbiano del conejo en su ponencia *La microbiota intestinal en la salud y en la enfermedad*, y en particular, de las implicaciones que puede tener a medio plazo en la resolución de procesos digestivos en esta especie.

Tras una breve pausa, Manuel Marco, jefe de producto de cunicultura de Nanta para España y Portugal, hizo una breve revisión del Cunilactal Start, producto especialmente diseñado para alimentación de conejas alrededor del parto, y en su charla *Gestión de la alimentación: una herramienta de mejora* explicó las bases fisiológicas que permiten obtener mejoras con restricción de pienso, así como las diferentes técnicas para aplicarla y los resultados obtenidos en la práctica.

Por último, la mesa redonda contó con la participación de Lourdes Auge (Novartis), quien explicó algunos aspectos relacionados con el uso racional de antibióticos y los retos de futuro que se plantean con la aparición de resistencias, y Marta Busquet (Hipra), que habló de los programas vacunales actuales en cunicultura tras la aparición de la Enfermedad Vírica Hemorrágica nueva variante, así como de la vacuna específica para la misma.

Cerró la jornada un animado turno de preguntas, con participación de todos los ponentes, y en el que además se contó con la presencia de Ángel Rey, quien aclaró algunas dudas respecto al manejo de la alimentación en el cebadero. La jornada contó con la colaboración de la propia Facultad de Veterinaria, así como de las empresas Adiveter, Elanco, Novartis, Hipra, Gómez y Crespo y SP Veterinaria. •

LA GENERALITAT DE CATALUÑA REPASA EN UNA JORNADA LOS REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LAS EXPLOTACIONES CUNÍCOLAS

La Generalitat de Cataluña, en colaboración con el IRTA, organizó el pasado 18 de noviembre una jornada técnica para actualizar los requisitos y responsabilidades que deben cumplir las explotaciones cunícolas, a la que asistieron más de 40 personas, entre cunicultores, veterinarios y técnicos del sector.

El Subdirector General de Ganadería, Joaquim Xifra, el encargado de presentar la jornada, se refirió a las denuncias de granjas de conejos presentadas por la organización Igualdad Animal, e informó a los presentes de que se revisaron todas ellas, llegando a la conclusión de que en realidad "había muy pocos incumplimientos", aunque reconoció que "había algunos en temas de bioseguridad e higiene". También se hizo referencia al momento delicado que vive el sector de competencia de las lonjas y de cómo se está organizando el sector en grandes cooperativas, por ejemplo en Galicia. Sobre el tema de la exportación, Xifra aseguró que se está trabajando con el MAGRAMA para abrir mercados en Brasil o Turquía, pero que está siendo complicado.

La jefa de servicio de Ordenación Ganadera, Montse Álamos, fue la primera ponente, repasando el *Nuevo decreto de explotaciones ganaderas de la Generalitat*, así como la tramitación y requisitos mínimos que hacen falta para el registro de explotaciones cunícolas. Álamos recordó que el decreto se hizo este pasado 25 de marzo con el objetivo de simplificar las normas existentes sobre producción de conejo, de cerdo, etc., ya que llegó un momento en que no se sabía qué normativa se tenía que aplicar (también hay normativas de la UE). El decreto recogió todos los requisitos que se debían cumplir de todas las leyes y lo adaptó a la situación en Cataluña.

Montse Álamos: "El nitrógeno está limitando la ampliación de las explotaciones"

Montse Álamos recordó que España dispone de 3.600 explotaciones cunícolas, de las cuales 2.500 son de engorde. Respecto a la estructura del sector catalán, informó de las 1.636 explotaciones que existen en toda Cataluña, siendo las comarcas más cunícolas el Bages, Osona, Berguedà, Solsonès, Baix Ebre y Garrotxa. También comentó lo problemática que es en Cataluña la gestión del nitrógeno aportado por las deyecciones, aunque el conejo no es precisamente la especie más problemática. "El nitrógeno está limitando la ampliación de las explotaciones", explicó Álamos, que además refrescó la memoria acerca de las condiciones de ubicación de la granja -500 m de explotaciones cunícolas o mataderos, 50 m de autopistas y ferrocarriles y 1.000 m de plantas SANDACH-; cómo debía ser la valla perimetral, la gestión de deyecciones y cadáveres… Además, hizo especial hincapié en la formación del personal que trabaja en las granjas, que a menudo son extranjeros, no entienden el idioma y rotan bastante.

Álamos también fue la encargada de hablar sobre *Buenas prácticas de higiene en la producción de conejos. Planes y registros para garantizar la seguridad alimentaria*, ponencia que tocó temas como el control de plagas, la gestión de productos peligrosos y residuos y las operaciones de limpieza (limpieza previa+limpieza profunda+desinfectante). Incidió en que hay que evitar la entrada de vehículos y limitar el número de visitas, identificar correctamente con su etiqueta y el envase original los productos peligrosos y biocidas, tener a los animales domésticos controlados sin que entren en contacto con los de producción y mantener el agua de bebida limpia (hay explotaciones que tratan el agua; se recomienda el análisis de la misma para comprobar su estado).

La ponencia que quizás captó más la atención del público fue la de *Concepto y puntos críticos en conejos*, a cargo de Antoni Dalmau, del IRTA, que consiguió explicar

aspectos importantes de bienestar animal a través de un lenguaje cercano, y divertir a los presentes con sus ejemplos, gesticulaciones y ocurrencias. Dalmau habló del estrés, que es una respuesta del conejo para la supervivencia, con lo que en principio no es negativa, aunque podría llegar a serlo e incluso provocar la muerte. El quid de la cuestión es, según Dalmau, evitar los factores que provocan el estrés, que provocan lesiones y enfermedades y afectan al redimiento productivo (peso, capacidad reproductiva…). Explicó que los momentos más delicados para el conejo son el nacimiento y el transporte para el sacrificio, y que las principales causas de mortalidad se deben a enteropatías, enfermedades respiratorias y mixomatosis.

Dalmau se mostró convencido de que una alimentación restringida ayuda a reducir la mortalidad, y por ello mostró los resultados de un estudio efectuado por el IRTA. También recomendó el uso de reposapatas para evitar heridas, ya que el conejo se pasa toda su vida echado sobre la misma superficie de la jaula, lo que le puede provocar problemas circulatorios. Por último, trató el tema del aturdido.

Eva Soler habló del *Uso racional de los medicamentos*, recordando a los cunicultores que tienen la obligación de guardar las recetas veterinarias durante 5 años, conocer el tiempo de espera, conservar en la nevera los que necesiten refrigeración y tener los piensos medicamentosos separados del resto de piensos en la explotación, así como llevar al día un registro de los tratamientos veterinarios, ya sea en papel o informático.

A continuación fue el turno de Cristina Massot, del Servicio de prevención y Salud Animal, que disertó sobre los *Programas sanitarios en explotaciones de conejos*, y que comentó aspectos como los requisitos sanitarios para los movimientos de los animales o el plan de vigilancia de la mixomatosis y de la enfermedad vírica hemorrágica. En este sentido, recordó que las enfermedades tienen estacionalidad, y que las autoridades realizan visitas aleatorias –este año en Cataluña se han hecho a 54 granjas-. Si se encuentran síntomas compatibles, se recopila la información de la enfermedad y se toman muestras para su análisis. En el caso de la vírica, explicó que para saber si es nueva variante o no se deben enviar las muestras a Madrid, porque en Cataluña no es posible hacer la secuenciación genómica. Asimismo, recordó que ante un posible brote de enfermedad, el cunicultor debe comunicarlo al Departament d'Agricultura, retirar los cadáveres con una bolsa hermética, no llevarle los gazapos de conejas muertas a otras conejas, ni aprovechar el pienso de jaulas o animales muertos.

La última intervención fue la de Xavier Mora, que habló sobre la *Gestión de las explotaciones cunícolas*. Recomendó ir ampliando cada año, aumentando la rentabilidad, ya que "si no se aumenta el número de madres es imposible que el negocio rente".

También hizo alusión a posibles ideas para aportar un valor añadido al mercado: "podría ser la piel, algún subproducto, ofrecer troceados, producir conejo diferenciado, etc". Otro consejo que dio fue reducir las tareas prescindibles, pero no las imprescindibles, como la de apuntar los datos de la granja. •

JORNADA DE LABORATORIOS OVEJERO: "ENFERMEDAD HEMORRÁGICA VÍRICA DEL CONEJO 2013

RETOS NUEVOS PARA UNA LUCHA ESPECÍFICA"

Juan Rosell
Montbrió el Camp, Tarragona,
2 de octubre de 2014
www.cunivetservice.com
tel 606165321

Nueva convocatoria, poco tiempo transcurrido desde la anterior, el pasado mes de marzo. En aquella ocasión, Laboratorios Ovejero anunció la inminente puesta en el mercado de una nueva vacuna contra la enfermedad hemorrágica vírica (en adelante, EHV), por la vía de urgencia, y con autorización temporal de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). En esta segunda reunión, para veterinarios y también diversos cunicultores de la zona, los expertos quisieron compartir sus observaciones de campo con la Novarvilap, desde junio de 2014 (más de 500.000 mil dosis aplicadas), además de su experiencia, desde que empezaron a trabajar con esta vacuna, en octubre de 2013, previamente a su distribución hacia las granjas.

Luis Javier Merino, veterinario y director de Desarrollo Estratégico (I+D+i) del laboratorio, hizo la introducción a la Jornada y a sus acompañantes: José Luis Argüello, director de los trabajos con Novarvilap y José Carlos García, jefe de producto. Merino nos indicó que en el centro de diagnósticos CIDSA habían recibido más de 400 muestras relacionadas con la EHV; todas pertenecientes al nuevo virus, salvo las más recientes, entre las que también han encontrado el "antiguo" calicivirus, puesto que hemoaglutina el grupo sanguíneo 0 (el actual no lo hace). Merino señaló que tenían el visto bueno de la AEMPS, para estudiar una vacuna bivalente, contra ambos calicivirus. No obstante, mostraron su inquietud, porque estaban encontrando nuevas cepas de virus. Dijo que estaban abiertos a apoyar a los veterinarios, en casos de mortalidad, con cuadros "diferentes", evitando de forma rotunda las malas prácticas de control de la EHV.

El Dr. Argüello corroboró lo anterior. Además, hizo una introducción acerca de los últimos hechos relevantes de la EHV, desde 2010, en Francia y 2012, en España, en relación con los 2 calicivirus. Son tan diferentes, a su juicio, que se mostró partidario de denominarlo como nuevo calicivirus, en lugar de "variante", a pesar de provocar también la EHV.

Argüello hizo recomendaciones prácticas, basadas en experiencias con hembras vacunadas con dosis única de Novarvilap, que ya están en quinta lactación. Dijo de forma inequívoca que es necesario aplicar ambas vacunas: elaborada con virus antiguo y también la Novarvilap. Apuntó que se podían aplicar el mismo día, en zonas anatómicas separadas, pero en ningun caso, mezcladas en el mismo envase. En su opinión, hay que aplicar la primera dosis de Novarvilap (más 1 dosis de vacuna con virus "antiguo", entendí), a los 2 meses de edad. Quince días antes de la primera inseminación, su protocolo tiene previsto revacunar con Novarvilap; después, cada 6 meses. De esa forma se protegen los hijos de esas conejas, más allá de los 60 días de edad. Por el contrario, en el caso de las mixomatosis, aconseja 1 dosis de Pox-Lap, sin revacunación.

El Dr. José Carlos García, clausuró la interesante jornada haciendo referencias hacia el menor uso de antibióticos en cunicultura. Mostró la gama de medicamentos homeopáticos, entre los que destacó, para conejos, Digestif y Defensín. Finalmente, se refirió a uno de los desinfectantes de Ovejero, el Prophyl, que habitualmente se emplea a 10 ml/l de solución, nos recordó, pero que aumentando hasta el 3 % tenía actividad contra los ooquistes de coccidios.

Pronosticaron otra reunión, antes de 6 meses. Si las noticias también son buenas, será bienvenida. •