



### La reunión técnica de INTERCUN estudió la nueva variante de RHDV

El pasado 21 de febrero se celebró en Madrid una nueva reunión técnica con la asistencia de una veintena de veterinarios de campo, en la que se expusieron los últimos estudios realizados en cunicultura por INTERCUN por el grupo de F. Parra, que hasta ahora estaban plenamente dedicados a la mixomatosis y que en estos momentos han empezado estudios preliminares alrededor de la nueva variante de la RHDV, debido a su posible importancia técnica en los próximos meses.

F. Parra empezó la sesión repasando los diferentes trabajos realizados hasta ahora, las diferentes conclusiones a las que han ido llegando los sucesivos estudios realizados sobre la mixomatosis y las causas de su impacto en la cunicultura industrial española.

Entre las conclusiones más destacadas, hay una que resaltó de forma clara y es que de momento en ningún caso los virus circulantes aislados coinciden con los virus procedentes de vacunas, y que por consiguiente nunca ha habido brotes en el que los responsables sean los virus vacunales.

Por tanto, y sin descartar posteriores estudios, se ha procedido a estudiar la respuesta inmunitaria de los animales siguiendo diferentes pautas o procedimientos para mejorar esta o para detectar las posibles causas de fallos vacunales que podrían ser los causantes de los brotes

epidemiológicos que se aprecian en las explotaciones cunícolas. No es una tarea fácil, pues disponemos de una variedad de factores que hacen difícil la aceptación de una situación o granja estándar:

- Instalaciones aire libre, semi aire libre o cerradas, de tipo túnel, de obra, etc.
- Ventilación dinámica, estática, intermedias y otras que tendríamos que definir como sin control.
- Ambiente controlado con refrigeración y/o calefacción.
- Ritmos reproductivos a 5, 11, 18, 25, 32 y hasta 39 días postparto.
- Destete o Desmadre.
- Medicaciones preventivas muy dispares.
- Etc.

Todos estos factores sin tener en cuenta el momento de la vacunación, procedimiento, pautas, sistema de vacunación, etc.

Faltan datos más concluyentes, pero ya en esta hoja de ruta sí se han encontrado indicios importantes de que hay mucho trabajo que recorrer en esta línea, con unos resultados que probablemente serán de gran utilidad en la toma de decisiones por parte de veterinarios y cunicultores, como son el momento más idóneo de proceder a vacunar, la duración de la inmunidad, método de vacunación o la creación de tests que puedan determinar el nivel inmunitario general de la

explotación y poder adaptar el plan vacunal a la realidad de cada granja.

A continuación F. Parra procedió a comentar las últimas novedades acerca de la RHDV que en estos momentos está afectando a las explotaciones cunícolas. Resaltó que la nueva variante produce numerosos falsos negativos y que los kits estándares de diagnóstico no tienen la misma fiabilidad que frente a la RHDV que ahora denominamos clásica. Esto se debe a que tiene unos pequeños cambios en la envoltura vírica que permite al virus contagiar a animales de diferentes edades respecto a la RHDV clásica, entre ellos a gazapos lactantes que anteriormente no se veían afectados.

En los estudios preliminares se aprecia la misma ubicación del virus variante que en los trabajos presentados por franceses e italianos, claramente alejados filogenéticamente del grupo de RHDV que denominamos clásico u originales, situándose más próximo a virus RCV tradicionales. No parece difícil obtener extractos infectantes según Parra, aunque reconoció que la eficacia es baja en este virus.

Numerosas discusiones se centraron en el poder infectante del virus y las posibilidades de realizar planes vacunales óptimos, ya que la nueva variante no presenta el mismo efecto protector por parte de las vacunas actuales que con la cepa clásica. De momento se aceptó de



forma generalizada que las pautas vacunales más agresivas -vacunaciones más frecuentes- parecen influir positivamente en la prevención y control de la enfermedad, siendo una buena práctica preventiva, aunque sin duda produce un aumento de los costes sanitarios en un momento en que precisamente la tendencia es intentar reducir los costes.

Al ser un problema muy novedoso, en el que las primeras descripciones proceden de Francia hace apenas un año y medio, está todo aún por estudiar y se desconoce

totalmente la evolución del proceso infeccioso.

Finalmente, Tomás Rodríguez hizo un resumen de las actividades realizadas por INTERCUN durante el 2011 para la promoción de la carne de conejo, comunicando que el consumo el año pasado se cerró prácticamente sin cambios respecto a 2010.

Resaltar la presentación del nuevo libro publicado, una guía de recopilación científica y gastronómica del conejo de todos los trabajos presentados y realizados hasta el momento para la promoción de esta carne. Tam-

bién destacó los buenos resultados obtenidos en la campaña del 2011. Básicamente, la campaña del 2012 seguirá en la misma línea de trabajo. Como no podía ser de otra forma, la campaña de Belén Esteban salió a la palestra, manifestándose que esta opción fue de gran utilidad en su momento, pero sin que se pueda abusar. En principio la apuesta sigue siendo de calidad en la comunicación para obtener frutos, que quizás son más lentos de visualizar pero que tienen un efecto a medio y largo plazo muy productivos. ♦

## Nueva edición del Mercat del Ram con ponencias sobre la nueva variante de RHDV y sobre el control de insectos

Entre el 30 de marzo y el 1 de abril pasados se celebró en Vic (Barcelona) una nueva edición del Mercat del Ram, una feria agrícola y ganadera que tiene sus orígenes en la Edad Media.

Dentro de ella se celebraron las ya tradicionales jornadas cunícolas que este año trataron la nueva variante de la RHDV, ventajas e inconvenientes de los diferentes ritmos reproductivos en cunicultura y la bioseguridad con el control de plagas de insectos en las explotaciones cunícolas -ponencias que corrieron

a cargo de Josep Gifra y F. Xavier Mora, ambos de Asvet veterinari- y Javier Piqué -Novartis-.

La jornada fue inaugurada por Joan Arola, del Departament d'Agricultura, Ganadería y Pesca y Medio Ambiente

de la Generalitat de Catalunya, que recalco las virtudes de la cunicultura con un producto de gran calidad y una actividad que contamina muy poco el medio ambiente, con un sector muy diversificado y explotaciones ganaderas muy modernizadas, pero que necesita potenciar su consumo, punto débil del sector.

El nuevo presidente de la asociación de cunicultores de Osona, Iván Vilaro, hizo un resumen de las actuaciones de INTERCUN durante 2011 y las previsiones de actuación del 2012, recalando la ruta constante de trabajo.

El acto tuvo una notable asistencia con unos 50 cunicultores, que estuvieron muy atentos a la jornada de formación, comentando temas como que el virus de la RHDV aguanta más de 400 días en congelación o más de 20 días en los cadáveres dentro de los contenedores de recogida, por lo que el sistema comporta un elevadísimo riesgo en la transmisión del virus. También las ventajas e inconvenientes de los diferentes ritmos reproductivos fue seguida de una gran discusión en el pasillo, teniendo en cuenta que cada caso debe ser analizado de forma personalizada.

Mucho interés despertó la lucha contra los insectos en el programa de prevención para evitar que se presenten momentos críticos, situación que produce gran nerviosismo en los animales. Javier Piqué organizó un planning de trabajo en el que mediante una buena prevención con Neporex y Agita en tres aplicaciones anuales -avanzando las fechas de aplicación antes de su aparición- se conseguía controlar muy eficientemente la plaga.

Finalmente clausuró la jornada Albert Castelló de ASAJA, que remarcó la importancia de estar asociados para conseguir hacer llegar la voz de los cunicultores a la administración. ♦



ASA  
Asociación de Servicios Agrarios

Confianza y Calidad

AMPLIA GAMA DE ALIMENTOS Y SERVICIOS TÉCNICOS PARA CUNICULTURA

OFICINAS Y SERVICIO TÉCNICO:  
Tels 985 791771 - 639 814423 (Fax 985 791774)  
Dirección: Sierra de Granda s/n  
33199 Granda. Siero (Asturias)  
www.asa.asturias.com  
e-mail: asa@asturias.com



## Cogal celebra una jornada de cunicultura en el marco de GandAgro

Cogal organizó una Jornada de Cunicultura coincidiendo con el II Salón Monográfico de la Ganadería y Agricultura GandAgro 2012. Este salón celebró una nueva edición con la intención de dar respuesta a las necesidades de la ganadería y agricultura, constituyendo la plataforma de negocios y el escaparate de propuestas y novedades que el sector primario necesitaba y demandaba. La gran asistencia de cunicultores y técnicos del sector se debió a que se trataban tres temáticas diferentes de plena actualidad en la cunicultura:

- Cristina Vázquez, experta en temas de seguros agrarios de Caixa Rural Galega, aclaró todas

las dudas referentes sobre todo al seguro dirigido a la recogida de animales muertos de nuestras explotaciones. Fue muy interesante conocer cómo podemos calcular tanto el importe como las bonificaciones y penalizaciones que podemos tener y que dan como resultado el coste final de nuestra póliza de seguros.

- Tomás Rodríguez, secretario técnico de INTERCUN, explicó todas las acciones desarrolladas durante 2011 en relación al fomento del consumo y conocimiento de la carne de conejo.
- La jornada se cerró con el tema que más esperaban los cunicul-

tores debido a su gran relevancia en las explotaciones. Bajo el título "Evaluación de factores de riesgo y desarrollo de estrategias para el control de patologías digestivas en granjas de conejos de Galicia", el catedrático de Producción Animal Carlos de Blas desmenuzó todos los datos obtenidos en esta investigación. En dicho estudio han colaborado Cogal, Coren y la Universidad Politécnica de Madrid.

Al finalizar la jornada se pudieron degustar unos deliciosos pinchos a base de carne de conejo regados con vino gallego. ♦

# EL MILLOR PRODUCTE AMB UN BON SERVEI

UN BON PINSO A UN BON PREU

**P i c a r t**

Al servei de l'alimentació des de 1953

Tel. 93 845 01 21 San Nonet, 2 08458 SANT PERE DE VILAMAJOR



## Jornada Técnica Cunicultura Mesenor Segovia, 30 de noviembre de 2011

**Rubén García**

Veterinario Mesenor  
rubengarcia\_v@hotmail.com

La Cooperativa Mesenor, con sede en Carbonero El Mayor, Segovia, celebró en el Parador de Segovia una jornada técnica a la que acudieron unos cincuenta cunicultores. La jornada contó con la colaboración de Elanco, Nutral y Norel, que muestran así su compromiso con la cunicultura.

La primera ponencia corrió a cargo de Mario Malo, veterinario especialista en cunicultura, y versó sobre los procesos respiratorios. Comenzó hablando de la etiología de estos procesos, en los que principalmente se ven implicados *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*, en menor medida, *Mycoplasma spp.*

A continuación se centró en *Pasteurella*, principal patógeno respiratorio del conejo y tras describir sus formas clínicas, pasó a la forma respiratoria. Describió con claridad la influencia de los factores externos que influyen en su patogenia, y la gran importancia de la calidad ambiental en la explotación -ausencia de corrientes de aire y gases nocivos en exceso, temperatura y

humedad relativa en sus rangos óptimos.

Después vino el turno de Juan José Mallo, director técnico de Norel, S.A., que habló sobre la utilización de probióticos y otros aditivos no antibióticos como alternativas para contrarrestar la problemática digestiva. Dividió estos agentes en promotores fisiológicos -ácidos grasos volátiles y sus sales, aceites esenciales-, probióticos y prebióticos. Tras explicar el modo de actuación de unos y otros sobre los parámetros y flora digestiva del conejo, pasó a contar a los asistentes su funcionamiento práctico en base a la experiencia con varios productos de Norel.

Como conclusiones, Juan José Mallo destacó la importancia del uso de estos productos como alternativa a los antibióticos, dado que reducen la incidencia de procesos digestivos y mejoran la productividad, así como la de mantener un buen estado higiénico y sanitario en las explotaciones.

A continuación, Paula Serrano, del Instituto Valenciano de Investi-

gaciones Agrarias -IVIA, expuso una ponencia sobre gestión técnico-económica y estimación de costes de producción. Comenzó repasando la situación del sector cunícola en España, destacando el cierre de una de cada 3 explotaciones desde el año 2007 -aunque el censo de hembras se incrementó un 4%-. Esto lleva a plantearnos la pérdida de rentabilidad de las explotaciones, lo que Paula enlazó con una estimación de costes de producción por kg vendido al matadero.

Para ello, se tomaron los datos económicos aportados por 42 explotaciones (30.285 jaulas), pertenecientes a grupos de gestión de Navarra, País Vasco y Castilla y León. El coste total por kg de conejo vivo para el año 2010 se estimó en 1,747 €/kg, de los cuales 0,73 € (42 %) corresponden a costes fijos, y 1,017 € (58 %) a costes variables.

Entre todos los costes, destaca el de la alimentación, estimado en 0,793 €/kg -lo que supone el 78% de los costes variables, y el 45% de los costes totales.



Las cifras citadas no dejan de ser una estimación, el coste real dependerá de cada explotación; de ahí la importancia que supone conocerlo a la hora de tomar decisiones que influyan en la rentabilidad. Además, Paula destacó la necesidad de conocer este dato, cuando el cunicultor demanda percibir un precio justo por su producto. Pues no dejan de ser escasos los datos aportados (42 explotaciones, frente a las más de 3.000 existentes).

Para terminar, Paula desglosó algunos conceptos para la mejora de la rentabilidad en las explotaciones, como la forma en que influye el aumento del precio del pienso, las variaciones en la tasa de fertilidad, la mortalidad de los gazapos, según el momento en que se produzca, así como los incrementos en el peso de sacrificio de los conejos.

Para finalizar, enlazando con la mesa redonda, Tomás Rodríguez, de Intercun, presentó las campañas de publicidad y marketing llevadas a cabo por la Interprofesional en el último año, con objeto de incentivar el consumo de carne de conejo. Destacó la edición de material científico para profesionales de la salud, en relación con los beneficios de estas carnes, la participación en congresos médicos y de dietética, así como las visitas médicas. Por otro lado, están las acciones dirigidas al consumidor: planes educativos en colegios, publicación de notas de prensa, publirreportajes en revistas de cocina, corazón y otras. Así como en televisión -programa de Karlos Arguiñano y otros, así como apariciones en distintos canales específicos de cocina, sin olvidar por supuesto la campaña de Belén Esteban.

Seguidamente se abrió la mesa de debate, moderada por Jaime Sanz -Cooperativa Mesenor- y en la que participaron Javier Gómez, Xavier Arriolabengoa y José Luis Tainta, de Intercun, además de Tomás Rodríguez. Aquí es donde se observó mayor participación de los asistentes. Se hizo una valoración del año 2011 en cuanto a mercados, resaltando que el precio medio de lonja ha sido ligeramente mayor que en 2010, aunque los ganaderos manifestaron su preocupación por el escaso margen de beneficio, dado el incremento del precio del pienso registrado durante el último año.

Algunos asistentes se quejaron de la rapidez con la que se produce la bajada de precios, pues la previsión en ese momento era bajar a 1,70 €/kg la cotización de la Lonja Ibérica a partir de la segunda semana de diciembre -es decir, pasar del máximo precio del año (2,15 €) al mínimo en tan sólo 3 semanas.

Otro de los temas tratados fue el mercado de las pieles y su exportación principalmente a China, lo que sin duda está permitiendo mantener los precios de lonja en niveles aceptables.

Antes de dar paso a la comida, Rafael de Frutos, presidente de Mesenor, clausuró la jornada, agradeciendo la asistencia a los presentes, así como la ayuda prestada a los laboratorios participantes. ♦



**EL MATERIAL DEL CUNICULTOR PROFESIONAL**  
40 AÑOS DE SERVICIO Y CALIDAD



**CONCEPTO  
DISEÑO A MEDIDA  
FABRICANTE  
INSTALACIÓN  
SERVICIO POST VENTA**

ETS CHABEAUTI SAS - 8 RUE DES PLANTES 79330 GLENAY - FRANCIA  
TEL : +33 549 675 185 MOVIL : +33 670 740 286 FAX : +33 549 675 974  
E-mail : chabeautisa@chabeauti.com / site web : www.chabeauti.com