



Nota informativa sobre los avances en los trabajos de investigación sobre la enterocolitis del conejo

Esta nota se ha señalado dentro del cuadro de estudios sobre la Enterocolitis Epizootica del conejo, y tiene una periodicidad trimestral, estando disponible a través de Internet.

COORDINACION DE LOS TRABAJOS SOBRE LA ENTEROCOLITIS DEL CONEJO

A continuación de las conclusiones de la media jornada dedicada a la enterocolitis celebrada en las 7ª Jornadas de Investigación Cunicola (Lyon 13-14 mayo 1998), hubo dos reuniones -17 de junio y 1º de julio de 1998- en la



sede de ITAVI en París, para estudiar los problemas técnicos que la enterocolitis plantea sobre la cunicultura francesa. Los aspectos económicos y financieros se abordan en efecto en otras instancias, en relación a los poderes públicos.

La primera reunión organizada a iniciativa de la FENALAP, abordó el tema de "Cómo convivir mejor con las enterocolitis", que agrupaba a una veintena de personas, esencialmente veterinarios prácticos así como técnicos de asociaciones, estando representados el INRA y el OFIVAL. A continuación de esta reunión, se estableció un trabajo de grupo -reuniones e intercambios por correo-, fruto de todo lo cual redactamos la presente nota.

Una segunda reunión organizada a iniciativa de ITAVI, tenía por objeto la coordinación de las acciones actuales y futuras de in-

vestigación puesta en marcha para "Conocer mejor la enterocolitis, para luchar mejor contra ella". A esta sesión asistieron igualmente unos 20 especialistas, esencialmente investigadores del INRA, CNEVA, Escuelas de Veterinaria y del Instituto Pasteur.

A nivel de grupo, se emprendieron diversas acciones para establecer un Comité Científico con representantes del CNEVA, INRA e ITAVI -este último como secretario- y un miembro del CLIPP. Este Comité se reunió en noviembre de 1998, presentando los programas encaminados a una presentación de resultados preliminares en enero de 1999.

CÓMO CONVIVIR CON LAS ENTEROCOLITIS

De forma general y sin prejuzgar la explicación de las excep-

GENEX-LAP

nuevo concepto de
regulación digestiva

MYCOBOND

absorbente de toxinas



Acción antimicrobiana de
GENEX-LAP comparada con
un acidificante convencional

Solicite información:

NitVet

NUTRICIÓN Y TERAPÉUTICA VETERINARIA, S.L.

C. Creueta, 2 • 08349 CABRERA DE MAR
(Barcelona) Tel/Fax: 93 759 39 72



optivite..



ciones constantes sobre el terreno, por supuesto es posible aconsejar a los criadores sobre técnicas y métodos fiables que permiten limitar, e incluso suprimir, las consecuencias técnicas inmediatas de las enterocolitis, si bien su costo económico sigue siendo todavía elevado.

Si las precauciones necesarias a tomar respecto al medio exterior se conocen desde hace mucho tiempo, es ahora factible necesario insistir en ello. Estas se refieren concretamente a la gestión de las granjas (movimiento interno de animales, obligaciones de desinfectar, etc.). Las medidas importantes a adoptar a nivel de granja, a modo de recordatorio, son las siguientes:

- Identificación correcta de la enfermedad.
- Medidas sanitarias diarias.
- Gestión de los alimentos.
- Movimientos de animales en el interior de la granja.
- Gestión de finales de bandas (final de engordes).
- Limpieza y desinfección de locales vacíos.
- Gestión destrucción de cadáveres.

Limitación de las visitas.

Los esquemas de comportamientos en cada caso están listos, pero el contenido se halla en espera de la validación correspondiente, por lo que muy pronto estarán a disposición de los cunicultores.

CONOCER MEJOR LA ENTEROCOLITIS, PARA LUCHAR MEJOR CONTRA ELLA

Los trabajos realizados después del mes de julio último han permitido progresar en el conocimiento de la enfermedad.

La unidad de Patología Cunicola del INRA (CR Tours) demostró que un inóculo digestivo congelado a -20° C durante 6 meses conservaba toda la capacidad para reproducir la enfermedad. Esta demostración es fundamental en el cuadro de la utilización de inóculos comunes por las distintas unidades de trabajo que estudian la enterocolitis del conejo.

Como hechos conocidos y fundamentales señalamos que el agente patógeno se conserva perfectamente en los congeladores domésticos utilizados para conservar la carne.

Es preciso insistir en hacer buenas limpiezas y desinfecciones frecuentes, utilizando productos homologados como bactericidas, fungicidas y virucidas. En principio es deseable realizar una buena desinfección después de cada venta. Recordemos que los desinfectantes habituales son activos a las temperaturas habitua-

les, pero no a -20°. Así pues hace falta descongelar el recipiente y vaciarlo antes de desinfectar, considerando que las aguas de descongelación pueden estar muy contaminadas con agentes potencialmente patógenos.

Una segunda serie de trabajos del mismo equipo ha demostrado que los conejos exentos de patógenos conocidos (EOPS) la infección voluntaria con enterocolitis supone escasa mortalidad -15-20 % como máximo-, frente a 50 - 80 % en los conejos convencionales, cosa que ya se sabía. Esto se debe posiblemente a que los primeros tienen mejores defensas inmunitarias (anticuerpos), por lo cual los científicos han mejorado con ello considerablemente las posibilidades de estudiar esta enfermedad; con ello avanzamos el contenido de una publicación que aparecerá en el volumen 6 de la revista "World Rabbit Science".

Se están realizando por último esfuerzos para identificar el estado de los agentes patógenos tras la infección. Efectivamente es más que probable que el germen patógeno se desarrolle al máximo antes de que sobrevengan los trastornos en el conejo. Así parece deducirse a través de las matanzas seriadas -todos los días durante la semana que sigue a la inoculación- realizadas por el INRA. Actualmente se están evaluando las muestras en la unidad de patología del CNEVA de Ploufragan, con estudios paralelos de histopatología en la Escuela de Veterinaria de Nantes, Y cuyos estudios serán presentados en una próxima nota INFORMATIVA. ■