

Congresos y Conferencias

Jornada sobre el Síndrome Respiratorio en pollos en el CESAC

El pasado día 8 de junio tuvo lugar en el Centro de Sanidad Avícola de Cataluña -CESAC- una interesante reunión técnica sobre el síndrome respiratorio en pollos en la que participaron como ponentes 5 prestigiosos especialistas sobre el tema. La presentación oficial de la jornada corrió a cargo del Sr. Alfons Vilarasa, Delegado Territorial en Tarragona del Departamento de Agricultura de la Generalitat, que destacó la importancia del CESAC en el contexto general del control sanitario oficial en Cataluña.

Abrió la jornada el Dr. Albert Pagés, de Laboratorios Hipra, realizando una revisión de los principales factores que se encuentran involucrados en este síndrome respiratorio. Según el Dr. Pagés, «son procesos de fácil apreciación por su sintomatología, aunque de difícil diagnóstico». «A parte de los procesos clásicos -comentó el Dr. Pagés- y conocidos debidos a bronquitis infecciosa, Newcastle, colis, micoplasmas, etc, han aparecido algunos nuevos como la rinotraqueitis, la laringotraqueitis y *Ornitobacterium rhinotraqueitis*».

En cuanto a la incidencia y situación actual de los principales agentes infecciosos involucrados en el síndrome respiratorio, el Dr. Pagés realizó un resumen de la misma. «La enfermedad de Newcastle -apuntó el Dr. Pagés- causó problemas en nuestro país hasta los años 70, llegando hasta mediados del 85 sin que aparecieran nuevos brotes. A consecuencia de la relajación en los programas vacunales surgieron nuevos brotes en los años 90. En cuanto a la bronquitis infecciosa -pro-

siguió el Dr. Pagés-, en España no hemos tenido ni cepas europeas ni cepas inglesas, aunque sí variantes propias como la D-4191, si bien es verdad con poca incidencia. La micoplasmosis -dijo el Dr. Pagés- presenta en la actualidad a un 80-90% de los reproductores libres de la misma». Referente a la E. coli -prosiguió el Dr. Pagés-, «nos encontramos con la problemática de que cada vez son más resistentes a los antibióticos». Sobre los nuevos procesos que han aparecido en nuestro país, como la rinotraqueitis, el Dr. Pagés comentó que «se han detectado virus en broilers mayores de 10 días, mientras que para la laringotraqueitis se preven problemas». Referente a la aparición reciente del *O. rhinotraqueitis*, el Dr. Pagés dijo que «ha sido aislada de los sacos aéreos aunque, por el momento se desconoce su significación patológica». Finalmente, y como conclusión a su interesante charla el Dr. Pagés resumió los principales puntos a considerar en la prevención del síndrome respiratorio. Estos son:

- Mejorar el ambiente y el manejo
- Mejorar la bioseguridad
- Controlar las visitas
- Evitar innovaciones vacunales
- Aplicar el todo-dentro-todo-fuera
- Consensuar las medidas profilácticas
- Armonizar los criterios técnicos

A continuación intervino el Dr. Davelaar, de Laboratorios Solvay, de Holanda, señalando que «la vacunación de laringotraqueitis en el ojo es el mejor método, considerando el aerosol como malo, debido a que solamente el 1% del antígeno vacunal es captado por el pollito. Con respecto a la bronquitis infec-

ciosa, el Dr. Davelaar recomendó «vacunar a los broilers al primer día en la sala de incubación y nada más. En cuanto a las ponedoras, el asunto es más complicado -dijo el Dr. Davelaar-, recomendando vacunas con H-120 al primer día y aplicar luego la IB3 -inactivada- hacia las 17 semanas. Existe otra opción igual a la anterior -prosiguió- consistente en revacunar con H-120 hacia las 10 semanas, aunque considero que es mejor el primero. Otro programa que da buenos resultados -añadió el Dr. Davelaar- es usar la H-120 al primer día, la D274 a las 10 semanas y la IB3 a las 17, aunque da mejores resultados usando la H-52 al final en vez de la IB3».

La Dra. Jane Cook, de los Laboratorios Intervet de Inglaterra, habló sobre el virus de la rinotraqueitis del pavo y su incidencia sobre los broilers, destacando que «se trata de un proceso poco claro, detectándose muchos anticuerpos pero realizándose pocos aislamientos, lo que complica la situación. Es probable -apuntó la Dra. Cook- que no actúe solo. En cuanto a la profilaxis de este proceso, la Dra. Cook apuntó que «la vacuna elaborada con virus de la rinotraqueitis del pavo protege a los pollos, aunque no siempre». «Probablemente estén involucrados en este proceso E. coli, P. multocida y Alcaligenes, al igual que los virus de la bronquitis infecciosa, Newcastle y adenovirus -apuntó la Dra. Cook-, aunque no existen pruebas concluyentes, aunque cuando actúa solamente el virus de la rinotraqueitis del pavo el cuadro patológico es menos grave que cuando se complica con bacterias».

La cuarta charla de la jornada corrió a cargo del Dr. Kouwenhoeven, del Institu-

to de Doorn, en Holanda, relatando la situación del síndrome respiratorio en Europa, refiriéndose a la enfermedad de Newcastle como «*un proceso presente pero que no se ve, aunque se presentan casos sospechosos de enfermedades con diarrea y síntomas respiratorios. En cuanto a la Bronquitis, siguen apareciendo nuevas variantes debido al solapamiento antigenico, mientras que el diagnóstico con anticuerpos monoclonales presenta un mejor futuro para la identificación de éstas, obteniéndose ELISAS más sensibles.*». En cuanto a la laringotraqueitis, el Dr. Kouvenhoven se refirió a la vacunación en el agua como problemática, recalmando el hecho de la importancia de la dosis vacunal en la respuesta que se obtiene, a pesar de que la relación entre el título de anticuerpos y el grado de protección no siempre se cumpla.

Finalizó el turno de exposiciones el Dr. Pedro Villegas, de la Universidad de Athens, en Georgia -EEUU-. De su excelente intervención destacaremos sus comentarios sobre la situación en los Estados Unidos. En este país, comentó el Dr. Villegas, «*el control de la Bronquitis se basa en un diseño correcto de los programas vacunales, su aplicación estricta y en el uso de cepas poco patógenas.*». En cuanto a la enfermedad de Newcastle -apuntó el Dr. Villegas-, existen cepas patógenas en campo, considerando la mejor vacunación la que combina una viva con una inactivada. La situación de la laringotraqueitis experimentó un brote con la clásica sintomatología el año pasado -dijo el Dr. Villegas-. La situación en cuanto a la Micoplasmosis es bastante buena, ya que a nivel de reproductores no se detecta *M. gallisepticum* puesto que el sacrificio de los positivos ha sido la clave del éxito -manifestó el Dr. Villegas-. En las ponedoras comerciales si se observan, mientras que en los pavos se ve poco. Referente a *M. sinoviae*, los broilers se encuentran libres, siendo la mayoría de las cepas apatógenas».

Esta jornada sirvió para que los asistentes tuvieran una visión amplia de la situación en nuestro país, Europa y EEUU, de cuáles son las estrategias que se emplean en dichos países y poder intercambiar conocimientos y experiencias con prestigiosos especialistas sobre el tema.

■ La Asamblea General de la Federación Avícola Catalana

El pasado día 27 de junio tuvo lugar, en Barcelona, la Asamblea General Anual reglamentaria de la Federación Avícola Catalana -FAC-, creyendo de interés para nuestros lectores destacar algunos de los temas que se trataron en la misma. Presidió la Asamblea D. Miguel Callís Prat, Presidente de la FAC, acompañándole D. José Mª Marsal Cavallé, Director de la entidad y otros miembros de la Junta Rectora de la misma.

Tras la oportuna lectura y aprobación del Acta de la Asamblea anterior, así como del balance y estado de cuentas de 1994, y unas palabras del Sr. Callís haciendo una recapitulación sobre la profunda crisis en que se halla inmersa la avicultura -la de carne y la de puesta-, el Sr. Marsal informó a los asociados sobre los siguientes temas:

- Las gestiones realizadas con la Administración autonómica a fin de mejorar la representatividad de las Lonjas -Reus y Bellpuig- en lo que afecta a la avicultura, incorporando a las mismas todos los sectores involucrados -grandes y pequeños productores, Cooperativas y comercios.

- Los pasos dados ante la Administración central en relación con el tema del IVA devengado y cobrado a los productores de huevos, indicando al respecto la ventaja que ha supuesto el que el asunto se haya resuelto favorablemente y que ahora ya se hagan liquidaciones mensuales por ello, de acuerdo con el Real Decreto 1811/94.

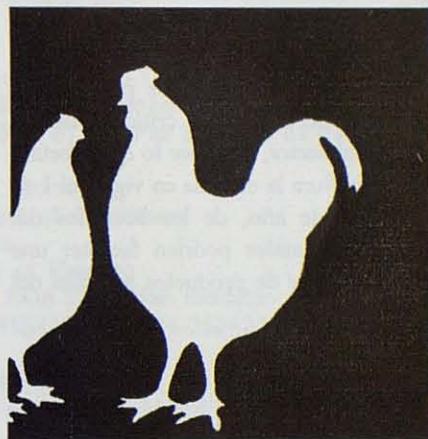
- La gestión realizada ante las autoridades portuarias de Tarragona con el fin de reducir las elevadas tarifas del mismo, la cual ha sido coronada con el éxito al haberse conseguido una rebaja en torno al 25 % en la entrada de mercancías como cereales, soja, mandioca, etc.

- La participación que se ha tenido en la celebración de unos Seminarios sobre Control del Medio Ambiente en las granjas de broilers, de los cuales se han realizado ya tres con el mayor éxito.

- El estudio que se está llevando a cabo,

en colaboración con la Generalitat de Cataluña, sobre la promoción del huevo catalán. El objetivo es doble: por una parte, velar por la calidad de los huevos producidos por aquellos productores que, voluntariamente, se adhieran a la campaña y, por otra, intentar animar el consumo, en franco declive en los últimos años.

- Las reuniones de trabajo que han tenido con la Dirección General de Producciones Agroalimentarias y de Sanidad Animal, de la Generalitat de Cataluña, en relación



con el nuevo Decreto de Normativas Sanitarias, a efectos de la inspección *ante-mortem* en la granja, facilitando el control a través del CESAC.

- La adhesión de la FAC a la Federación de Incubadores Europeos -ver la noticia insertada sobre ello en el último número de SELECCIONES AVICOLAS.

- Su intervención, a través del CESAC, en la nueva Reglamentación sobre Registros de las Explotaciones, las cuales, en Cataluña, han de actualizar su registro antes del término de este año.

- Sus gestiones, a través de un Grupo Parlamentario, en la nueva reglamentación que se está elaborando sobre la nueva ley de Comercio y las conclusiones de la Ponencia constituida en el Congreso de Diputados para el estudio de los problemas derivados de los plazos de pago existentes entre las empresas del sector de distribución, lo cual afecta al sector avícola por el incremento de ventas -especialmente de huevos- que se está produciendo a través de las grandes superficies.

cies, en detrimento de las realizadas por el pequeño comercio.

- La posibilidad de que las granjas avícolas, tradicionalmente excluidas de todo tipo de ayuda oficial, puedan llegar a beneficiarse de éstas, a través de la Unión Europea, siempre que se den las circunstancias de que las mejoras que se propongan no vayan encaminadas a aumentar la producción sino a mejorar la sanidad o bien el bienestar de las aves.

La Asamblea finalizó apoyando a la Junta por la defensa del sector avícola que se realiza a través de las iniciativas de la FAC. También se reflejó en el ambiente el estado de desánimo de los productores, en virtud no sólo de la crítica situación actual del sector, sino por lo que afectará a la avicultura la entrada en vigor, el 1 de julio de este año, de los acuerdos del GATT, los cuales podrían facilitar una mayor entrada de productos avícolas del exterior.

Presentación en España de la vacuna "Paracox" contra la coccidiosis

Durante los pasados días 6 y 7 de julio la empresa Mallinckrodt Veterinaria -antiguamente Pitman-Moore- presentó en España la vacuna «Paracox» contra la coccidiosis.

La presentación se realizó por duplicado, en Cataluña y el Centro, concretamente en las instalaciones del CESAC, en Reus, y en un hotel de Madrid. A cada una de ellas asistió una nutrida representación de técnicos de empresas avícolas, fábricas de piensos y laboratorios.

En cada uno de los actos la presentación inicial la realizó el Dr. Jaime Feced, responsable técnico de Mallinckrodt Veterinaria en España, el cual hizo un resumen de lo que es el Grupo, que actualmente ocupa el 4º lugar en el mundo en el «ranking» de los del sector veterinario, así como de las causas del retraso en el lanzamiento de la vacuna. Concretamente explicó que los elevados standards de calidad exigidos en Europa, dada la necesidad de cumplir con las normas GMP, impusieron un freno insalvable en el lanzamiento, complicado posteriormente por problemas en las lí-

neas madres de aves utilizadas en las fases iniciales de producción.

Seguidamente, el Dr. R.B. Williams, parasitólogo e inmunólogo y Director Técnico del proyecto Paracox desde 1977, de Mallinckrodt Veterinary, del Reino Unido, expuso detalladamente las características de la vacuna, indicando la oportunidad de su empleo en base a:

- El desarrollo de resistencias de los coccidios a las drogas utilizadas en los piensos.

- Las crecientes dificultades en la búsqueda de nuevas drogas.

- La tendencia mundial en la reducción del número de aditivos para piensos.

Según el Dr. Williams, el Paracox es una vacuna viva atenuada que contiene en suspensión las 7 especies de *Eimerias* presentes a nivel mundial, pudiendo darse a las pollitas de reposición -ligeras o pesadas y criadas en el suelo-, así como a los broilers, entre 5 y 9 días de edad. El pienso de las aves no debe llevar ningún coccidiostato y la vacuna en estas condiciones estimula el desarrollo de inmunidad por las aves, no creando ninguna resistencia.

Tras exponer los resultados de algunas experiencias de campo llevadas a cabo con Paracox, el Dr. Williams expuso las ventajas que se obtienen con ella, no sólo en el control clínico de la coccidiosis, sino también en los beneficios de productividad frente a los métodos tradicionales a base de coccidiostatos o bien de vacunas vivas virulentas.

En el coloquio entablado a continuación, los Drs. Feced y Williams contestaron a numerosas preguntas relacionadas con el conocimiento de que la vacuna haya «prendido», la detección de ooquistes en la yacija, la inocuidad para el hombre, la falta de interferencia con otras vacunas, etc.

2ª Conferencia Internacional sobre Incubación

La 2ª Conferencia Internacional sobre Incubación tendrá lugar en Atlanta, del Estado norteamericano de Georgia, el 23 de enero de 1996, un día antes de la

inauguración de la conocida Feria Internacional.

Esta circunstancia se espera que atraiga el interés de un gran número de técnicos en incubación, quienes podrán aprovechar así la oportunidad para visitar luego la mundialmente célebre Feria Avícola de Atlanta, el mayor acontecimiento del mundo en este aspecto. A la conferencia celebrada el año pasado en Utrecht, Países Bajos, asistieron un total de 130 personas.

A la Conferencia asistirán los técnicos de las principales empresas fabricantes de incubadoras de todo el mundo, quienes también participarán en la Feria con sus equipos. La Conferencia comprenderá la presentación de una serie de ponencias sobre diversos aspectos de la incubación. El idioma no se ha indicado, aunque cabe suponer que sólo será el inglés.

Los derechos de asistencia a la Conferencia son de 200 \$ USA -unas 24.000 pts- y los asistentes tendrán derecho a la recepción de la Memoria de la misma y al almuerzo del día 23.

Para más información dirigirse a:

Incubation Conference Secretary
P.O. Box 4
Driffield, North Humberside YO25 9DJ
Reino Unido
Fax. +44 (0) 1377-241910. □

SOLUCION AL AVIGRAMA DE LA PAGINA 508:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
M	A	N	T	E	N	I	M	E	I	N	M	E	C	E	S	A	C		
E	X	A	N	T	E	M	A	N	E	T	E	N	T	E	N	T	E	U	
D	I	S	T	O	M	A	T	O	S	I	S	A	N	D	M	A	R		
I	S	A	P	O	N	E	D	E	R	O	S	S	I	S	A	R	E		
C	L	O	A	E	S	A	R	A	N	U	C	A	V	R	I	O			
A	S	I	B	I	S	S	N	E	C	E	S	I	D	A	D				
M	A	S	A	D	K	L	I	R	I	O	A	A	O	H					
E	V	E	N	T	O	S	O	E	I	N	E	R	A	O					
N	I	M	I	O	R	D	A	L	A	T	C	W	B	O	Y				
T	A	I	S	C	R	E	O	L	E	O	B	E	L	I	S	C	O		
O	L	P	O	M	N	T	E	U	E	N	E	S							
S	A	L	P	I	G	I	T	S	A	R	I	R							
A	V	A	L	E	S	G	O	A	N	I	S	N							
I	S	A	T	E	L	U	P	R	I	A	D	P	I						
O	C	S	A	E	T	O	C	P	E	T	R	O	L	E					
M	O	R	T	A	L	A	G	R	I	O	I	M	O	L	L				
A	L	I	A	A	I	N	O	A	M	A	S	T	I	C	O	L	A		
S	A	R	A	C	T	O	N	E	N	O	C	A	O						
O	O	S	S	I	A	E	I	L	S	U	S	I	A	M	A				
S	M	I	C	O	L	G	A	C	M	A	N	I	R	A	S				
B	C	A	N	O	S	O	B	A	A	O	S	O							

Calendario de Ferias y Congresos

Manifestación	Lugar	Fechas	Información
CONFERENCIA ANUAL DE LA INTERNATIONAL EGG COMMISSION -IEC-	Estocolmo, Suecia	3-8 de setiembre 1995	IEC Suite 105 - Albany House 324-326 Regent St. London W1R 5AA Inglaterra
CONGRESO MUNDIAL DE VETERINARIA	Yokohama, Japón	3-9 de setiembre 1995	Secretariat for WVC'95 Sankei Convention Sankei Bldg., 1-7-2 Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100 Fax: +81-3-3273-2308
SPACE 95 Salon de la Producción Animal	Rennes, Francia	13-16 de setiembre 1995	SPACE 111, bd de-Lattre-de-Tassigny B.P. 1339- 35013 Rennes Cedex Tel. 33-99 33 81 10 - Fax 33.99 33 81 09
SYMPOSIUM SOBRE INMUNOLOGIA AVIAR	Reading, Inglaterra	18-21 de setiembre 1995	Prof. T.R. Morris Department of Agriculture Early Gate University of Reading Reading, RG6 2AT. Gran Bretaña Tel 734-318470. Fax 734-353421
SYMPOSIUM EUROPEO SOBRE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS AVICOLAS	Zaragoza	25-29 de setiembre 1995	Dr. Ricardo Cepero Briz Dpto. de Producción Animal Facultad de Veterinaria Miguel Servet, 177 50013 Zaragoza Tel 734-318470. Fax 734-353421
XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AVICULTURA	Santiago de Chile, Chile	11-13 de octubre 1995	XIV Congreso Latinoamericano de Avicultura (Secretario: D. Luis G. Andrade) Manuel Rodríguez, 83 Santiago de Chile Tel 562-6957725. Fax 562-6966616
10º SYMPOSIUM EUROPEO SOBRE NUTRICION AVIAR	Antalya, Turquía	15-20 de octubre 1995	Prof. Dr. Nizamettin Senkölü Dept. of Animal Science Tekirdag Agricultural Faculty Trakya University 59030 Tekirdag, Turquía Tel (90-282) 2312148. Fax (90-282)2312208
XXXII SYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA	Barcelona	7-9 de noviembre 1995	José A. Castelló Real Escuela de Avicultura Plana Paraiso, 14 08350 Arenys de Mar (Barcelona) Tel (93) 7921137. Fax (93) 7921537
EXPOAVIGA'95	Barcelona	7- 10 de noviembre 1995	Fira de Barcelona Avda. Reina M ^a Cristina 08004 Barcelona Tel 93- 423 31 01 - Fax 93- 423 86 51
VIV-ASIA'95 -FERIA INTERNACIONAL DE LA PRODUCCION ANIMAL INTENSIVA-	Bangkok, Thailandia	15-18 de noviembre 1995	VIV-ASIA'95 (Attn. D. de Jongh) Royal Dutch Fairs P.O. Box 8500 3503 Utrecht (Holanda) Tel +31-30.955504 - Fax +32-3.961660