

Talleres itinerantes

ZARAGOZA | SEPTIEMBRE | 2010

TERRA

IGNOTA

GUMBORO/MAREK

queda mucho por conocer



SUCEDIÓ ENZARAGOZA

El pasado 15 de Septiembre, tuvo lugar en Utebo (Zaragoza) el cuarto Taller Itinerante "Terra Ignota", en el que seguimos investigando los aspectos más desconocidos de la enfermedad.

Tras las exposiciones "Gumboro: un proceso cambiante", "Diagnóstico diferencial: ayudas para un diagnóstico correcto de Gumboro" y "Consecuencias sanitarias y económicas de la enfermedad de

Gumboro", se inició una interesante mesa redonda centrada fundamentalmente en la importancia de las medidas de Bioseguridad. Un protocolo correcto de limpieza y desinfección pueden minimizar los efectos del virus de Gumboro.

También surgió el debate sobre la presión que el virus de Gumboro está ejerciendo sobre determinadas zonas, resaltando el cambio estacional y de localización que está experimentando esta importante y frecuente enfermedad. Se comentó la gran incidencia de casos clínicos de Gumboro en los que se han detectado virus (IBDV) de origen vacunal.

EXPERIENCIAS VAXXITEK

El desafío en avicultura de carne es obtener rendimientos productivos óptimos a menor coste. Para ello, es necesario criar broilers sanos y con un sistema inmune a pleno rendimiento que haga frente a los desafíos de campo.

Con el desarrollo de vacunas para administrar en las incubadoras, se consigue mejora en el rendimiento del sistema inmune de las aves.

Vaxxitek es un punto de partida para asegurar la buena vacunación de los pollitos eliminando la tarea de las vacunaciones al agua, que aunque se hagan muy cuidadosamente, puede haber fallos tanto en el modo como en el día de su correcta aplicación.

Además, gracias a un KIT ELISA específico frente a VP2 podemos monitorizar la calidad de la vacunación. Es una herramienta que da esperanza de conseguir el potencial genético en producción de las estirpes que trabajamos hoy en día.

No debemos olvidar que si producimos aves más sanas obtendremos calidad de carne más satisfactoria para el consumidor. Y esto es el principal objetivo: carnes más saludables y seguras sanitariamente.





Queda mucho por conocer



RESPUESTAS A LA PREGUNTA



¿Cual es el efecto de prevenir la enfermedad de Gumboro mediante la vacuna VAXXITEK® HVT+IBD sobre los decomisos de matadero?

Exponemos un trabajo realizado en Brasil con un total de 30 millones de pollos, donde el objetivo fue evaluar los índices de decomisos totales y parciales que pudieran tener relación directa con enfermedades aviares. También se llevó a cabo la evaluación de las pérdidas de ingresos con los productos decomisados (total v parcialmente) v las pérdidas de ingresos con los productos parcialmente decomisados en el valor del mix de productos.

Los resultados se corresponden con los datos de decomisos en matadero de 3 empresas brasileñas. En 2 de ellas (Empresas A y B), se comparan los datos obtenidos tras la vacunación con VAXXITEK® HVT+IBD frente a un programa de vacunación tradicional, vacuna viva administrada al agua. En el otro caso (Empresa C) se comparan las vacunas VAXXITEK® HVT+IBD con una vacuna de inmunocomplejos. Los resultados obtenidos indican una reducción significativa en la mavoría de los índices de decomisos totales y parciales a favor de los pollos vacunados con VAXXITEK® HVT+IBD. También existe una fuerte tendencia a la reducción en el índice de celulitis total v parcial, como de aerosaculitis.

Según estos resultados, se hizo valoración de los beneficios económicos si cada una de las empresas hubiera vacunado toda su producción mensual con la vacuna VAXXITEK® HVT+IBD.

Resultados con Vaxxitek® HVT+IBD	Kg Decomisados	Beneficios económicos
Decomisos totales A	10.208,67	8.412€
Decomisos totales B	2.401,36	1.979 €
Decomisos totales C	24.865,94	21.582 €
Decomisos parciales A	8.112,14	6.684 €
Decomisos parciales B	12.905,70	10.634 €
Decomisos parciales C	119.821,30	103.999 €
Pérdida de valor en el mix de producto acabado A		4.220 €
Pérdida de valor en el mix de producto acabado B		2.669 €
Pérdida de valor en el mix de producto acabado C		25.712€
Total Beneficios Empresa A		19.316 €
Total Beneficios Empresa B		15.282 €
Total Beneficios Empresa C		151.292 €

Javier Torrubia Director Técnico de Avicultura Merial Laboratorios



¿Qué aspecto de la enfermedad de Gumboro consideras menos explorada? ¿Por qué?

Desde la cuenca del Ebro continuamos explorando la enfermedad de Gumboro. Las experiencias personales de los técnicos decantan sus preocupaciones ante distintos aspectos de la patología.



Miguel Rey (Pondex), destaca cómo a menudo se descuida la importancia de una buena bioseguridad y de un protocolo adecuado de higiene y desinfección. Aunque la selección de la vacuna y su correcta aplicación son esenciales, a veces se olvidan los fundamentos básicos de una buena sanidad.



Luis García Manero (Virgen del Rosario) señala que la aplicación "in ovo" de la vacuna de Gumboro es un importante avance en la consecución de una inmunización uniforme. La simplificación del trabajo para el ganadero y el veterinario de campo, supone una importante mejora en la lucha contra la enfermedad.



Javier Arceiz (Uvesa), lamenta la falta de estudios epidemiológicos a nivel supragranja. Si se pretende erradicar la enfermedad es imprescindible el trabajo en equipo de todos los responsables sanitarios que trabajen en una zona común. Igualmente, señala la carencia de trabajos que valoren los efectos de la patología

a nivel de matadero: de nada sirve contener el problema en la granja si perjudica los rendimientos en matadero.

Ismael Marzo (grupo AN), destaca la dificultad de interpretación de los análisis serológicos cuando se observan títulos intermedios. Quizás la disponibilidad de vacunas marcadas facilitaría mucho la interpretación de los resultados. También destaca la problemática de las formas clínicas atípicas de la enfermedad, puesto que el diagnóstico se complica. La disponibilidad de un kit rápido de diagnóstico, que pudiera incluso usarse en la granja, aceleraría mucho la identificación del problema.

Patricia Casanova (Granja Bailón),

señala lo importante que es fijar el momento óptimo de vacunación en ponedoras, y lo tediosa que es la realización de serologías para su determinación. Cualquier herramienta que permitiera la simplificación del proceso sería sin duda una mejora importante en la prevención de la enfermedad.