



Talleres itinerantes

MADRID | JUNIO | 2010

GUMBORO/MAREK

TERRA IGNOTA

queda mucho por conocer



SUCEDIÓ EN MADRID

Los Talleres Itinerantes, surgen del hecho de que sobre Gumboro no está todo dicho, es más, aún quedan múltiples incógnitas por desvelar. Así pues, estos foros pretenden ofrecer la respuesta a los interrogantes que se le puedan presentar al profesional del sector sobre esta grave enfermedad.

El pasado 23 de junio, a las 11h, tuvo lugar en Madrid el segundo Taller *Terra Ignota*, ofreciendo el marco ideal para facilitar el flujo de información entre profesionales a fin de optimizar la lucha contra la enfermedad de Gumboro.

Después de las charlas de Javier Torrubia, José Luis Valls y Magdalena Gibert, los profesionales de la zona centro pudieron intercambiar sus experiencias y visiones particulares sobre el problema.

Esta vez, el animado coloquio se centró fundamentalmente en la gran responsabilidad de las salas de incubación al administrar las vacunas. Dejar de vacunar en la granja por una estrategia de vacunación en sala (*in ovo/subcutánea* al día de vida), supone menos trabajo, pero también implica tener confianza en el trabajo adecuado de los técnicos de las salas de incubación. Es de vital importancia el control de todo el proceso de vacunación para asegurar la correcta administración de la vacuna.

EXPERIENCIAS VAXXITEK

Mi primera toma de contacto con la vacuna Vaxxitek fue, por qué no decirlo, una decisión "desesperada" frente a un duro problema de coccidiosis repetitivo en una explotación de varias naves. Por los métodos tradicionales de vacunación no conseguíamos frenar esta enfermedad, a pesar de extremar las correctas medidas de utilización.

El uso de Vaxxitek desde nuestra sala de incubación, fue la solución rápida y eficaz contra la enfermedad de Gumboro. A partir de ahí, tuve claro la eficacia de Vaxxitek, así como la seguridad y confianza que nos proporciona su utilización, independientemente de manejos "irregulares" en granjas.

También es importante destacar, la casi ausencia de lesiones que deja su utilización en las bolsas, así como ventajas de tipo económico que conlleva una buena inmunización frente a Gumboro, como son; mejor conversión, mayor uniformidad al matadero e incluso menor porcentaje de decomisos. Con todo ello, creo que la inversión en la vacuna es amortizable. Y finalmente, la mayor ventaja: La tranquilidad del granjero frente a la enfermedad de Gumboro y, la nuestra como veterinarios.



Francisco Javier Cortazar
Veterinario AVICU, S.A.

Queda mucho por conocer



La inmunidad contra la enfermedad de Gumboro conseguida por Vaxxitek®HVT+IBD está ligada a la producción de anticuerpos anti-VP2. Estos se producen en el momento de la replicación del virus vector HVT, por lo que mientras exista replicación del mismo, habrá anticuerpos.

Este hecho se pone de manifiesto, por ejemplo, en la vacunación de pollos de vida larga (práctica realizada sobre todo en Francia), así como por la aplicación de Vaxxitek en pollitas comerciales (futuras ponedoras) ambos de vida mucho más larga que los pollos industriales.

1. Pollos de vida larga (Francia)

Desde el año 2007 se utiliza la vacuna vectorial Vaxxitek® HVT+IBD en pollos "Label Rouge" y "Certifié" donde la edad de vida media (en los 2 últimos años) es de 89,5 y 59,1 días respectivamente. Los parámetros zootécnicos estudiados, así como los resultados obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Vaxxitek® HVT+IBD	TIPO DE PRODUCCIÓN			
	"Label Rouge"		"Certifié"	
Criterio de valoración	Grupo Control	Grupo Vaxxitek	Grupo Control	Grupo Vaxxitek
Mortalidad	3.7	3.5	2.1	1.3
Peso corporal	2.23	2.22	2.26	2.35
Edad	89.4	89.5	59.6	59.1
I. conversión	3.24	3.18	2.16	2.15
FEEP	74.1	77.6	178.3	182.7

2. Ponedoras

Se han realizado diferentes ensayos con desafío experimental en pollitas comerciales con anticuerpos maternos, con el objetivo de evaluar la eficacia frente a varias cepas vvIBDV en diferentes países y de comparar la protección conseguida con Vaxxitek® HVT+IBD frente a diferentes vacunas vivas.

Los resultados demostraron mejor seguridad y eficacia de Vaxxitek®HVT+IBD frente a vacunas vivas de Gumboro en lo que se refiere a:

- Integridad de la bolsa (totalmente segura para las pollitas, demostrado por el tamaño y ausencia de lesiones en la bolsa de Fabricio)
- Respuesta temprana de anticuerpos
- Sin interferencia por los anticuerpos maternos
- Protección frente a varias cepas vvIBDV
- Mejora los rendimientos en puesta, al conseguir durante el período de recría un crecimiento más uniforme y una mayor homogeneidad del peso corporal.

Por todo esto, Vaxxitek®HVT+IBD se utiliza a gran escala en granjas de pollitas industriales en diferentes países (Brasil, Italia, Bélgica, Holanda, Francia, Portugal, Rumanía, Eslovenia, etc). En España ya existen lotes de pollitas vacunados con Vaxxitek®HVT+IBD. Se ha demostrado la capacidad de esta vacuna para proporcionar una protección completa frente a las diferentes cepas que circulan de forma común en todos esos países de Europa y América.

En relación al concepto *Terra Ignota*, los técnicos siguen exponiendo cuales son, a su juicio, los puntos que permanecen inexplorados y desconocidos sobre la enfermedad de Gumboro:



José Ignacio Barragán (Consultor avícola), plantea sus dudas sobre la correlación entre el tamaño de la bolsa y el estado inmunitario del animal. Así mismo, destaca la falta de más estudios que valoren los efectos del Gumboro en cuanto a pérdidas de productividad más allá de la granja.



José Luis Valls (Avicu) reclama una mayor colaboración entre los técnicos de campo y los laboratorios de diagnóstico: es fundamental la caracterización de las cepas que nos están dando problemas para elegir la vacuna que mayor protección nos dará con el menor riesgo.



Arancha Trueba (AVIMOSA) siente la necesidad de desarrollo de un Test diagnóstico que permita identificar con velocidad los casos subclínicos de Gumboro. Igualmente, lamenta la falta de comunicación entre empresas que operan en una misma zona "caliente". Saber lo que sucede cerca de nuestras granjas, permitiría anticiparse a la aparición de problemas.



Pedro Gil (Consultor avícola) se declara afortunado por la baja incidencia de la enfermedad en ponedoras en su zona de trabajo, por lo que no siente la necesidad de profundizar más en el estudio del Gumboro.



Julio García (CAMAR) se queja del abuso que se hace de las vacunas calientes y de como esto puede repercutir negativamente en las explotaciones. Del mismo modo, comenta que la correcta aplicación de la vacuna es fundamental para una buena profilaxis.



Real Escuela de Avicultura