

## Aumenta la enfermedad de Marek

G. Amadeo

(*Sel. Suinavicunicola*, 8: 6, 13-15. 1981)

En numerosos gallineros de todo el mundo se está detectando cada vez con mayor insistencia la enfermedad de Marek, incluso en aves ya vacunadas. De vez en cuando, encontramos casos en los que la ruptura de la inmunidad es tan espectacular como cuando no estábamos habituados a verla, es decir, antes de que existiesen vacunas y lógicamente estos casos de enfermedad producen graves pérdidas económicas y agrias disputas técnico-comerciales. Sobre esto que hemos señalado, pueden puntualizarse los siguientes hechos:

a) Hay una forma de enfermedad de Marek precoz, a las 6-8 semanas, que dura de 3 a 4 semanas y que causa una mortalidad del 3 al 4 por ciento de los efectivos.

b) A veces aparecen casos con mortalidad de hasta el 10 por ciento en lugar del 4 al 5 por ciento como se había logrado con las vacunas.

c) La comprobación de una mortalidad variable que oscila entre el 1,5 al 2,5 por ciento mensual una vez las aves han iniciado la producción de huevos, en vez de las cifras habituales hasta hace pocos años —del 0,5 por ciento al 1 por ciento.

En ocasiones se pueden ver todavía brotes de Marek clásica afectando entre el 10 y el 20 por ciento de las aves, a pesar de estar vacunadas, dando la impresión de que esta vacuna fue totalmente ineficaz o que no fueron nunca vacunadas. Esta situación provoca discusiones y controversias entre los avicultores, los técnicos encargados de la incubación y los fabricantes de vacunas.

Es de destacar que en muchos mataderos

y criaderos de pollos se observa con relativa frecuencia la presencia de animales afectados, llegando en ocasiones hasta el 30 por ciento.

Las circunstancias anteriormente citadas han intentado explicarse desde un punto de vista práctico y científico y hoy día no pueden soslayarse ni esconderse. Las primeras impresiones ante estos hechos son *que las vacunas han perdido potencia o que han sido mal manipuladas o mal conservadas*; evidentemente aunque esto puede ocurrir, dudamos que sea la única causa pues el mal manejo de las vacunas no es habitual. Los casos de falta de inmunidad podrían atribuirse a vacunas deficientes sólo en algunos casos y especialmente en los más graves.

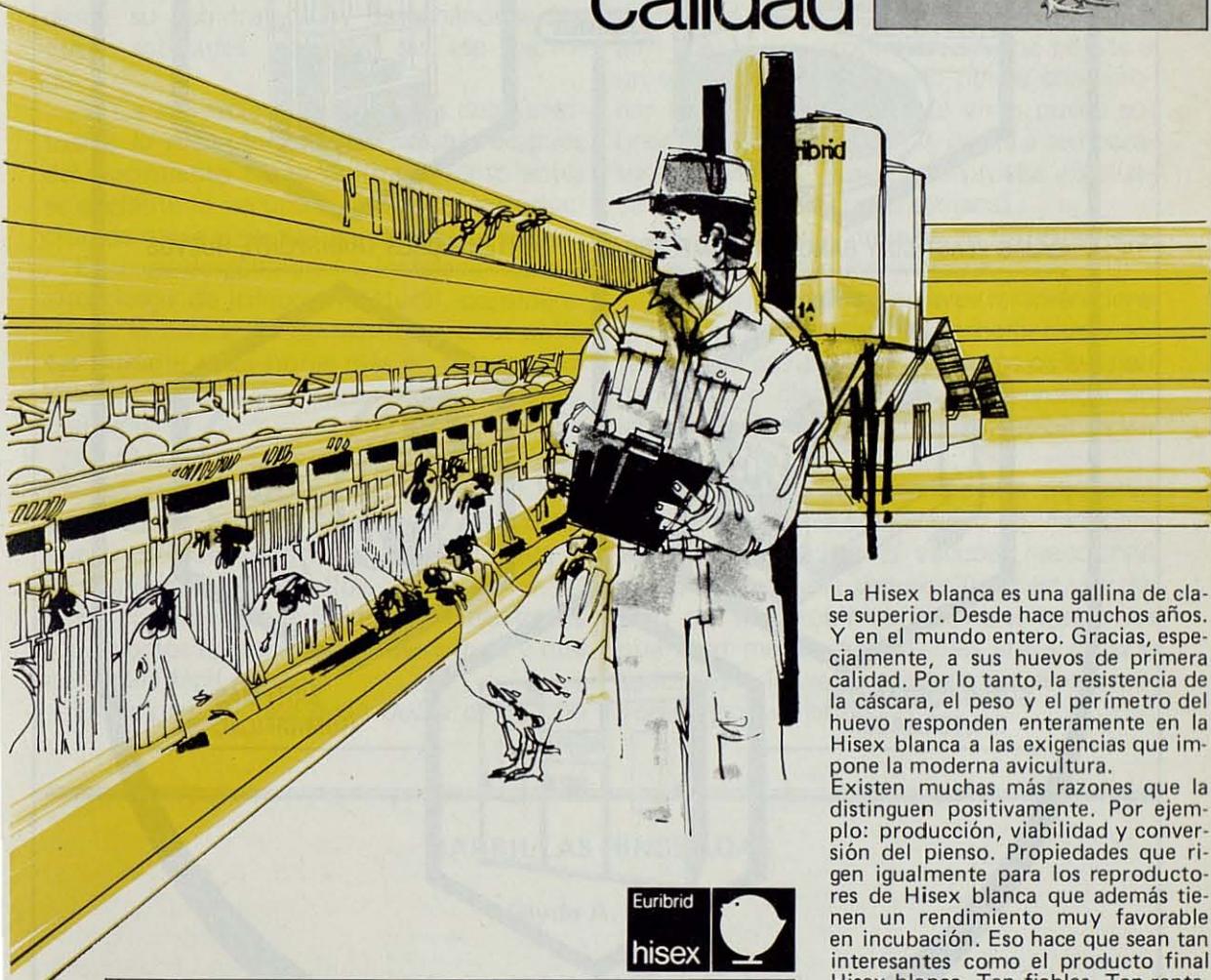
Pero el problema de Marek surge ahora como una preocupación más porque hoy en día tanto en la cría de broilers, ponedoras o recría de pollitas, no se considera la gravedad de este problema, el cual se cree superado.

En términos prácticos, opinamos que podría hacerse mucho por minimizar los riesgos de la enfermedad de Marek en base a los siguientes puntos:

1) Deben utilizarse *vacunas válidas y garantizadas*. En las granjas en que hubo problemas, los animales deberían vacunarse con virus asociado a células pues parece que este tipo de vacunas son las más seguras a pesar del inconveniente de tener que conservarse en nitrógeno líquido, por lo que resultan difíciles de transportar y conservar.

2) Utilizar la vacuna con el *máximo rigor*, tanto por lo que se refiere a su prepara-

# Hisex blanca: la gallina de clase superior con huevos de primera calidad



La Hisex blanca es una gallina de clase superior. Desde hace muchos años. Y en el mundo entero. Gracias, especialmente, a sus huevos de primera calidad. Por lo tanto, la resistencia de la cáscara, el peso y el perímetro del huevo responden enteramente en la Hisex blanca a las exigencias que impone la moderna avicultura. Existen muchas más razones que la distinguen positivamente. Por ejemplo: producción, viabilidad y conversión del pienso. Propiedades que rigen igualmente para los reproductores de Hisex blanca que además tienen un rendimiento muy favorable en incubación. Eso hace que sean tan interesantes como el producto final Hisex blanca. Tan fiables. Tan rentables. Y tan merecedores de que usted se informe de todo:



### Resultados prácticos de Hisex Blanca (hasta 82 semanas de edad)

Producción total huevos por ave/alojada	320,5
Peso medio del huevo en g.	61,5
Media de consumo de pienso ave/día en g.	112
Conversión de pienso (Kg. pienso/Kg. huevos)	2,38
% de mortalidad + triaje por mes	0,6

### CUPON

Estamos interesados en saber más sobre  
 Hisex blanca, producto final  
 Hisex blanca, reproductores  
 Euribrid

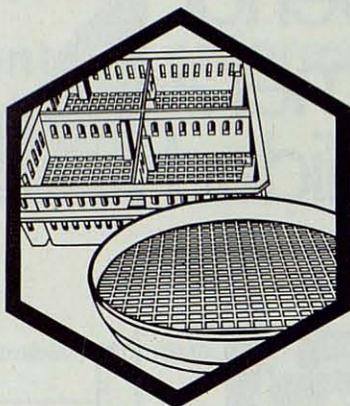
Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Persona de contacto: \_\_\_\_\_

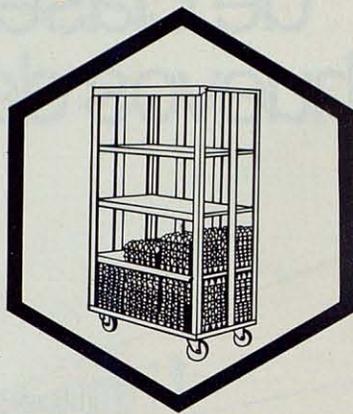
Remitir a: Hybro Ibérica, S.A.  
 Apartado 88. San Baudilio de Llobregat (Barcelona). Tels.: (93) 6616700/6904

# La más completa gama de productos agropecuarios

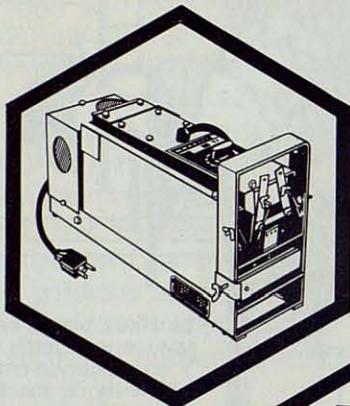


CAJAS PLASTICO Y BANDEJAS COMEDERO

ALBER®

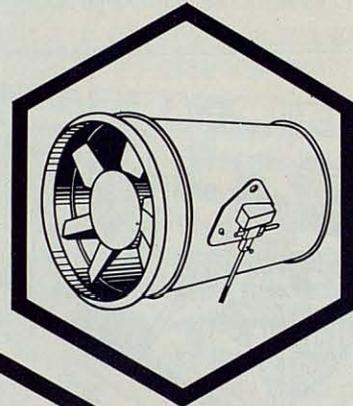


CONTENEDORES TRANSPORTE HUEVOS

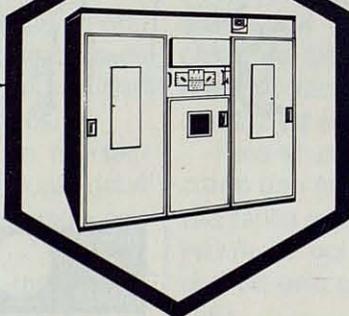


SUPER CORTAPICOS  
CAUTERIZADOR

ALBER®



SISTEMAS  
HUMIDIFICACION



INCUBADORAS NACEDORAS

ROBBINS

ALTO PRESTIGIO EN CALIDAD Y ASISTENCIA POST-VENTA

## material agropecuario, s.a.

Carretera Arbós, Km 1,600 • Tels. (93) 893 08 89 / 893 41 46  
VILANOVA I LA GELTRU (España)

ción como a su conservación. En este campo no hay margen para el error. Es necesario seguir con todo detalle las indicaciones propuestas por el laboratorio preparador y operar siempre con la mayor escrupulosidad y con revisión personal de las operaciones. Las vacunas de Marek deben utilizarse estrictamente en un período de dos horas desde su rehidratación, desechándose las dosis sobrantes después de ese período.

3) La aplicación de la vacuna debe efectuarse **lo más rápidamente posible** después del nacimiento de la pollita. Cuanto antes se adelante la vacuna a la posible introducción de otros virus naturales, tanto mejor.

En caso de gallineros o instalaciones con alto riesgo de infección natural, consideraremos la necesidad de mantener a las pollitas durante unas horas más en la nacedora después de ser vacunadas y antes de su expedición.

Muchas zonas avícolas presentan problemas de enfermedad de Marek, lo que produce pérdidas notables que el avicultor puede atribuir fácilmente al criador que le ha suministrado los pollos.

La enfermedad de Marek entra dentro de los aspectos negativos de la avicultura y que no tienen fácil remedio.

El empleo de una **dosis doble** de vacuna

inmediatamente después del nacimiento de las aves puede dar resultado en algunas ocasiones.

Es necesario ser claros con los avicultores, informándoles sobre los conocimientos actuales de esa enfermedad y haciéndoles saber que la aplicación de medidas higiénicas drásticas con desinfección y estricta limpieza suele ser también un sistema eficaz anti-Marek. La exposición de una pollita a un ambiente contaminado puede condicionar la enfermedad pues el virus puede sobrevivir largo tiempo en la yacija a temperatura ambiente —según una prueba efectuada en EE.UU., hasta 16 semanas.

La convivencia de aves de distintas edades es otro factor desfavorable.

La raza y la estirpe de aves también tiene importancia; los genetistas canadienses y estadounidenses así como de otros países han demostrado claramente una diferencia en las aptitudes inmunizantes al recibir la vacuna.

Algunos híbridos comerciales que eran muy sensibles a la enfermedad de Marek antes de introducirse la vacuna, reaccionan positivamente a la vacunación y ésta ha dejado de ser problema, mientras que otras que eran menos susceptibles antes de que apareciesen las vacunas presentan ahora mayores inconvenientes.

---

## BARBILLAS HINCHADAS

Glyde A. Marsh

(*Industria Avícola*, 28: 3, 20. 1981)

En sí misma, la presencia de barbillas hinchadas en ponedoras no significa que nos encontremos ante un problema de cólera aviar. Los avicultores suelen tender a dar una excesiva e indebida importancia a la hinchazón de las barbillas y la suelen relacionar con la citada enfermedad.

Las lesiones mecánicas y las heridas penetrantes que se infectan con estreptococos, estafilococos y otras bacterias pueden causar tal hinchazón. La medicación contra el cólera aviar puede ser costosa y, normalmente, el uso de vacunas preventivas produce diferentes trastornos.

Es preciso señalar también que no siempre aparecen lesiones en las barbillas de las aves que padecen cólera. Cuando éstas se presentan, suele ser señal de que en la mayoría de los casos la enfermedad se ha hecho crónica, dándose también otro tipo de lesiones mucho más representativas.