

Conozcamos los riesgos de los tratamientos de las aves enfermas

(*Feedstuffs*, 48:42, 12. 1986)

Según dijo el Dr. R. E. Good, de Tyson Foods, en un reciente Seminario sobre Sanidad Avícola celebrado en Estados Unidos, las mezclas de antibióticos pueden ser un asunto peligroso. Es importante conocer y advertir a los veterinarios y personal responsabilizado de las granjas de que hay antibióticos capaces de neutralizar a otros. El veterano clínico añadió que hay pocos datos controlados sobre las asociaciones antibióticas en avicultura. La combinación de neomicina y terramicina está aprobada legalmente en Estados Unidos; hay alguna evidencia de que la bacitracina mejora su absorción cuando se mezcla con terramicina y aureomicina... pero no obstante esta combinación no está aprobada.

El asunto de la mezcla de antibióticos se debatió durante la presentación de un tema referido a la mezcla y dosificación de este tipo de sustancias. Cuando se considera cómo tratar a las aves enfermas, las primera consideración que se plantea es económica.

Una vez se ha determinado que es conveniente bajo este aspecto, se debe escoger el fármaco adecuado y para ello debe ser conocido o presumirse el tipo de microorganismo que ocasiona la enfermedad.

Además, es preciso contar con la posible presencia de infecciones secundarias.

En ocasiones, la infección primaria —como por ejemplo la bronquitis infecciosa— no se puede combatir por tratarse de una enfermedad vírica, pero merece considerarse por darse conjuntamente con el *E. coli* como infección secundaria.

En el caso de las infecciones por levaduras o candidas, los antibióticos más bien actúan

agravando la enfermedad. En caso de tratarse de micotoxicosis, un tratamiento polivitamínico y un buen manejo sería todo lo que podemos hacer.

Cuando se considera la conveniencia de aplicar un tratamiento con antibióticos, es preciso hacer cuatro consideraciones:

- El espectro de actividad.
- La forma de acción.
- La capacidad de absorción.
- Los residuos en los tejidos.

Con respecto a la forma de acción, se debe saber si se trata de una sustancia bactericida —que mata a la dosis adecuada— o bacteriostática —si impide o dificulta su desarrollo—, permitiendo que las defensas superen la infección.

El espectro de actividad determina si el antibiótico es eficaz frente a los gérmenes grampositivos y gramnegativos o ante ambos conjuntamente.

La capacidad de absorción indica si el antibiótico llega a la corriente sanguínea, lo cual es esencial en el caso de infecciones sistémicas. En tanto se determina la afinidad por los distintos tejidos, se puede valorar al mismo tiempo la posibilidad de detectar residuos ilegales en la carne.

A veces, antes de medicar, el personal de los servicios técnicos intenta obtener un diagnóstico exacto y, a ser posible, un antibiograma para averiguar la sensibilidad de los antibióticos ante la causa.

Por último, cabe significar la necesidad de valorar la cantidad de antibióticos activos en términos de gramos de actividad por unidad de peso del producto considerado.

Tan Confiable Como El Amanecer



Durante casi 50 años, Hy-Line International le ha entregado a Ud. los productos que exige. Eso es más tiempo que la mayoría de las otras compañías de investigaciones genéticas están en el negocio.

Hy-Line ha sido el líder de la industria desde el principio. Las ponedoras que producimos son reconocidas mundialmente como la norma en todas las fases de la industria avícola.

El mejoramiento constante de las más antiguas y diversas líneas de aves que son disponibles en cualquier lugar es lo que mantiene a nuestros productos al día con las necesidades de Ud.

Confíe en nuestras investigaciones y pruebas genéticas para proveerle a Ud. un producto seguro — día tras día, año tras año, amanecer tras amanecer.



Hy-Line

Siempre Confiable

Hy-Line International
Johnston, Iowa 50131

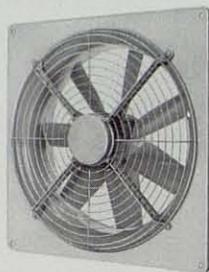
TELEX 910-520-2590 HY LINE JNST



LA MAS AMPLIA GAMA PARA: CALEFACCION, REFRIGERACION Y VENTILACION



SERIE K. Generadores de aire caliente a gasóleo, con chimenea, móviles o colgables, con gran intercambiador de calor de gran rendimiento. Capacidades de 23.000 a 100.000 Kcal/h.



VENTILADORES. Regulables, amplia gama de 3.000 a 40.000 m³/h., muy silenciosos y de gran rendimiento. También centrífugos.



SERIE DE. Calefactores por aire móviles y colgables, con capacidades desde 40.000 a 160.000 Kcal/h. Combustión directa, a gasóleo o gas.

Estos equipos harán más rentable su negocio.

EXPONGANOS SUS NECESIDADES: LE ESTUDIAREMOS LA SOLUCION MAS IDONEA

HYLO, S. A. Taulat, 25 - Tel.: 93-300 67 62 - Télex 50830 CLAP E - 08005 BARCELONA

Distribuidores exclusivos de **HYLO**, S. A. y **DY-EX**

Flavomycin®

mejora el rendimiento en pollos



Solicite información a:
Hoechst Ibérica, s.a. - Dpto. Agrícola
Travessera de Gràcia, 47-49
Tel. 209 31 11* 08021 Barcelona

Hoechst 

**¡Gracias a la
Publicidad!**

La ayuda que la publicidad representa para esta revista permite sostener el módico precio de suscripción.

Justo es, pues, que los lectores correspondan a ello prefiriendo a los anunciantes que con su publicidad contribuyen a la mayor difusión de la revista.

Nuestras páginas de publicidad son la mejor guía para las adquisiciones de cuanto afecta a la avicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

Como la colaboración del anunciante merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.