

Los piensos medicados para conejos

C. Miret

(Cuniculture, 77, 14 (5): 218-223, 1987)

Los productos destinados a sanidad animal se agrupan en tres categorías: aditivos alimenticios, alimentos medicamentosos y medicamentos veterinarios no aplicados al pienso. Para situar de forma precisa los alimentos medicados y diferenciarlos de los demás es interesante determinar las tres modalidades, precisando luego las condiciones de uso de cada una de ellas.

La cría del conejo es infinitamente más delicada de lo que muchos criadores consideraron al iniciarse en su actividad. Los piensos medicados representan un sistema de prevención y curación sencillo y bien adaptado a cada tipo de granja.

Definición de los distintos productos para sanidad animal

-Aditivos alimenticios: En este grupo se descartarán los aditivos alimenticios susceptibles de ser utilizados como medicamentos.

Estas sustancias se añaden como factores de promoción del crecimiento, en cuyo caso se trata básicamente de antibióticos, los cuales, si bien se usan en muchas especies domésticas, para el conejo tienen el inconveniente de que pueden romper el frágil equilibrio de la flora digestiva.

A veces estas sustancias tienen un papel importante como preventivos contra determinadas enfermedades.

Los aditivos alimenticios no entran legalmente dentro de la definición de medicamentos veterinarios y su uso no presupone una prescripción veterinaria. Estas sustancias se hallan en una lista bien definida de aditivos con expresas condiciones de uso en cuanto

a las especies animales de destino, dosis máximas y mínimas y disposiciones particulares.

-Pienso medicado: Los alimentos medicados son aquellos alimentos que contienen moléculas aprobadas en terapéutica, cuya actividad y toxicidad de uso a las dosis utilizadas en el alimento, imponen su pertenencia al grupo de medicamentos veterinarios; por lo cual, sea cual sea la forma de presentación que se utilice, se impone la indispensable prescripción veterinaria.

Puede tratarse bien sea de un pienso medicado "standard" o de un "programa de medicación"; este tipo de piensos se preparan de acuerdo con la fórmula medicamentosa, en cuyo caso el veterinario designará el producto por un nombre o mediante un código establecido por el fabricante.

Tanto los piensos medicamentosos, sean tipo standard o no, siempre serán aplicados bajo prescripción del veterinario, de acuerdo con las directrices de las premezclas y formulaciones que hayan recibido la autorización de las autoridades para la venta y administración a las dosis establecidas. Los fabricantes del pienso podrán elaborarlo cuando reciban la prescripción correspondiente.

-Medicamentos veterinarios: En este grupo incluiríamos los medicamentos que son administrados por vías distintas a la alimenticia o sea no a través del pienso: por ejemplo, diluidos en el agua de bebida, por vía inyectable o por aplicación local.

Empleo de diferentes productos de sanidad animal en granja

Aspectos teóricos:

La elección del tipo de producto zoonosológico se efectúa de acuerdo con el objetivo

**¡no es cosa
de Magia...!**



MONCISA

Distribuimos para España:

Hembras "SOLAF"

La más selecta y rentable estirpe Cunicola.

Información, asesoramiento técnico y ventas:

PYGASA

Avd. Alcalde Caballero, 4 · Tel. (976) 29 23 10 · Zaragoza

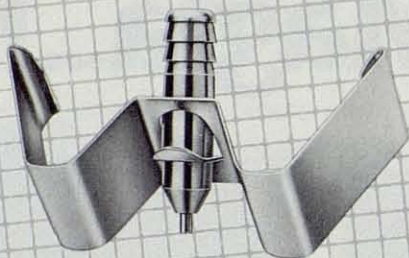


*Cunicultor!
tome buena nota*

Soporte anatómico
y adaptable a las
varillas de la jaula

**NUESTRA VALVULA
BEBEDERO
EN ACERO
INOXIDABLE,
AHORA CON DOS
POSIBILIDADES**

Soporte con rosca
G-1/8" para tubo
de PVC



W - 2000



R - 2000

**SOPORTE Y ROSCA
DOS POSIBILIDADES PARA UN
MISMO FIN, CON IDENTICA
CALIDAD DE FABRICACION
ELIJA LA QUE MEJOR SE
ADAPTE A SU INSTALACION**

Modelos patentados



INDUSTRIAS PRECIBER, S.A. CAMINO ROQUIS, Nº 75. APARTADO 405.
/ TELEF. (977) 31 13 33 y 31 32 39 TELEX 56845 - GOVI-E 43280 REUS (Tarragona) España



JERTEC NAVES METALICAS
PREFABRICADAS
PARA CUNICULTURA

**ALTA
TECNO-
LOGIA**

- * Somos especialistas en el diseño y construcción de racionales NAVES CUNICOLAS "LLAVE EN MANO"
- * Montajes a toda España y exportación al mundo entero.
- * Rapidez de montaje: en 5 días instalamos una nave de 720 m²
- * Suministramos la NAVE, CON o SIN equipamiento integral.
- * Entrega INMEDIATA *Gran calidad constructiva
- * Precios sin competencia.
- * Medidas normalizadas en stock: 60 x 12 x 2,5 m.
- * Facilitamos financiación a 3 años.
- i Consultenos sus proyectos!

**Solicitamos Agentes
en Diversas Zonas**

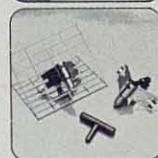
Para mayor información contacte con:

JERTEC
Naves ganaderas con clase

Polígono Industrial
Apartado 84
VALLS - Tarragona
Tel.: 977/60.09.37
Télex: 93.921 JMVE-E



**BEBEDEROS
VALVULA
COMPLEMENTOS
INSTALACIONES
CUNICOLAS**



- *BEBEDEROS VALVULA EN ACERO INOXIDABLE, PARA CONEJOS.
- *BEBEDERO Nº 1 para acoplar a tubo rígido o a alargadera de nylon.
- *BEBEDERO Nº 2 con MUELLE UNIVERSAL para manguera de Ø 10 y sujeción malla.
- *10 AÑOS DE GARANTIA.



- *TUBERIA RIGIDA PVC 22x22 (largos de 2m y a medida)
- *CONECTORES FINALES tubo rígido Ø 10 y 19 mm.
- *BALANZA PESAR CONEJOS, cap.10 kg con cesta.
- *DEPOSITO REGULADOR PRESION AGUA, CON BOYA, cap. 8 litros.



- *TAMBIEN FABRICAMOS BEBEDEROS PARA AVES Y PORCINO.

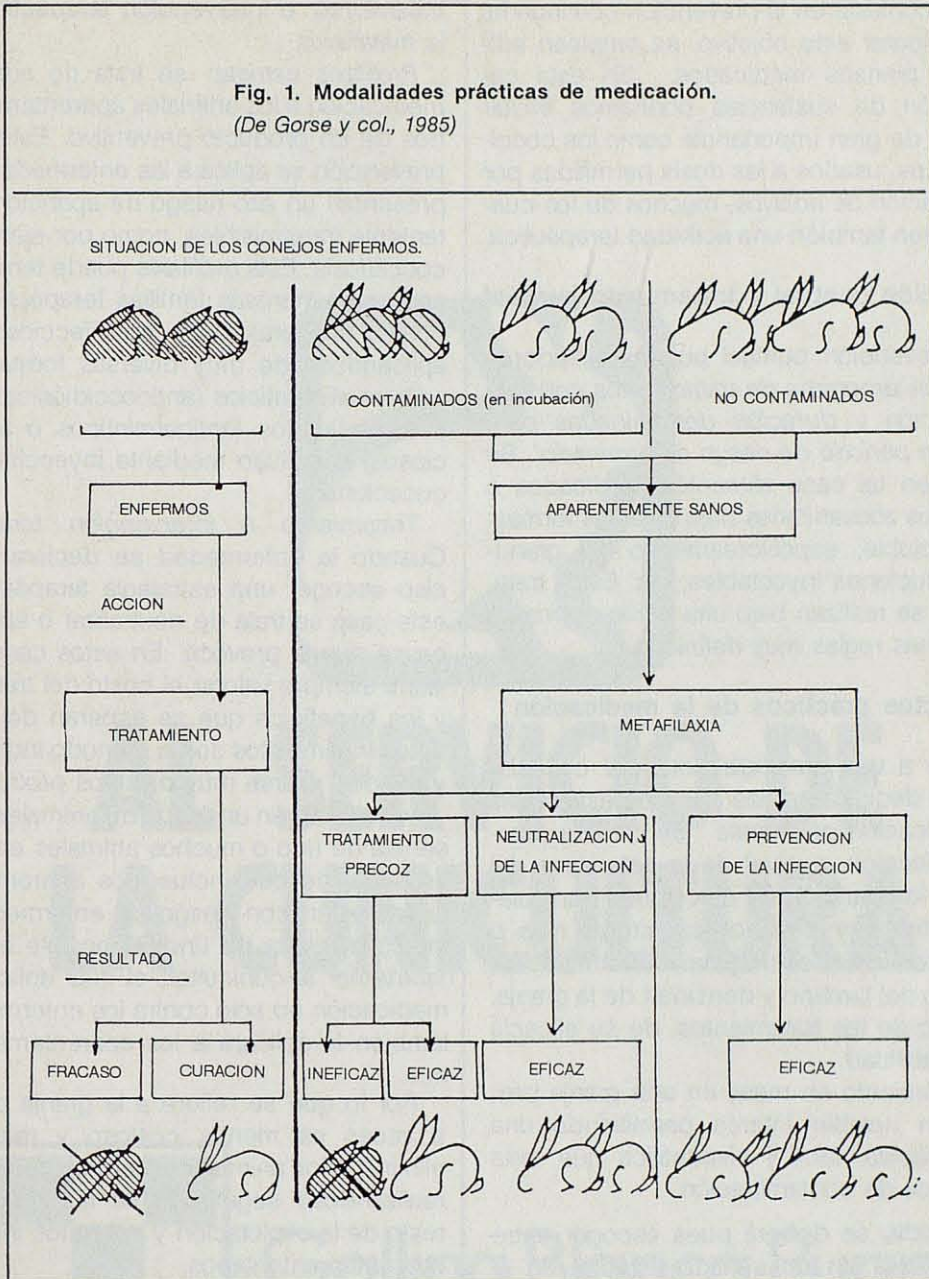
Para mayor información contacte con

**Buscamos
Distribuidores**

LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.A.
IMPORT/EXPORT

Paseo de Cataluña, 4
NULLES (Tarragona)
Tel.: 977/ 60.25.15
Télex: 93921 JMVE-E

Fig. 1. Modalidades prácticas de medicación.
(De Gorse y col., 1985)



que se persigue. Se pueden distinguir cuatro efectos:

- Efecto zootécnico,
- Prevención continua,
- Prevención puntual y
- Tratamiento puntual.

Efectos zootécnicos

Son los que intentan aumentar la producción animal mediante el empleo de ciertos aditivos -vitaminas, oligoelementos, moléculas

con cierta capacidad terapéutica, etc.- que se ponen a dosis muy reducidas en el pienso y de forma continua. Se intenta hallar una base de eficacia a dosis mínimas por razones de costo. Por otra parte, las dosis administradas no deben dejar residuos en el organismo de los animales.

Prevención continua

Esta operación se efectúa para prevenir algunos riesgos ocasionales cuya mejor erradi-

cación consiste en la prevención continuada.

Para lograr este objetivo, se emplean aditivos o piensos medicados. En esta catalogación de sustancias podríamos incluir algunos de gran importancia como los coccidiostáticos, usados a las dosis permitidas por la legislación de aditivos, muchos de los cuales poseen también una actividad terapéutica.

Prevención puntual y tratamiento puntual

La prevención puntual puede entenderse como "*un programa de tratamientos con una dosificación y duración determinadas para cubrir un período de riesgo determinado*". Se utilizan en tal caso alimentos medicados o productos zoonosanitarios bajo diversas formas: polvo soluble, espolvoreamiento del granulado, soluciones inyectables, etc. Estos tratamientos se realizan bajo una forma normativa o con unas reglas muy definidas.

Aspectos prácticos de la medicación

Frente a una patología potencial o declarada, se decidirá por las posibles estrategias de medicación existentes. Se deberá razonar la elección, a nivel de la naturaleza del conejar, la aparición de afecciones particulares o generales y de los caracteres más o menos transmisibles de estas enfermedades, así como del tamaño y densidad de la granja, del costo de los tratamientos, de su eficacia y manejabilidad.

El tratamiento en masa en una granja presenta un notable interés permitiendo una acción rápida, fácil y sistemática que evita los riesgos de contaminación.

Al decidir, se deberá pues escoger entre una profilaxis en un sentido estricto, en el

tratamiento, o intervención terapéutica, o en la metafílixia.

Profilaxis estricta: se trata de administrar medicación a los animales aparentemente sanos de un producto preventivo. Este tipo de prevención se aplica a las enfermedades que presentan un alto riesgo de aparición y fuertemente transmisibles, como por ejemplo, las coccidiosis. Esta profilaxis puede tener recursos en numerosas familias terapéuticas (vacunas, antiparasitarios, antiinfecciosos, etc.) aplicándose de muy diversas formas como aditivos alimenticios (anticoccidiósticos), piensos medicados (antihelmínticos o antiinfecciosos) o incluso mediante inyecciones (vacunaciones).

Tratamiento o intervención terapéutica: Cuando la enfermedad se declara es preciso escoger una estrategia terapéutica; en este caso se trata de neutralizar o suprimir la causa que la provoca. En estos casos, conviene siempre valorar el costo del tratamiento y los beneficios que se esperan del mismo. Estos tratamientos son a menudo individuales y pueden usarse muy diversos productos.

Metafilaxia: en un grupo de animales, la presencia de uno o muchos animales enfermos, es señal de que incluso los aparentemente sanos están con riesgo de enfermedad. La infección cierta de unos y posible en otros, hacetermer al cunicultor, el cual aplicará una medicación no sólo contra los enfermos, sino también la aplicará a los aparentemente sanos.

Por lo que se refiere a la granja cunícola, a veces es menos costoso y más eficaz eliminar a los animales enfermos que tratarlos, realizándose seguidamente la metafílixia al resto de la explotación y sobre los individuos aparentemente sanos.

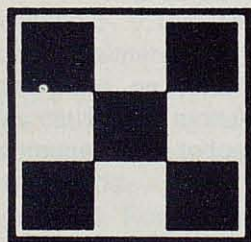
cunicultura

constituye una publicación indispensable para todo cunicultor, pues en ella no sólo encontrará abundante información técnica y práctica, sino que a través de sus anunciantes y Guía Comercial por secciones podrá hallar las referencias que necesite para la adquisición de jaulas, piensos, instalaciones, medicamentos, vacunas, animales selectos, libros y todos aquellos elementos que puedan resultarle de utilidad.

Consulte la Guía Comercial para programar sus compras, ya que las firmas que colaboran en ella hacen posible la continuidad de "CUNICULTURA".



AL SERVICIO DE LA CUNICULTURA



Gallina Blanca Purina

Paseo San Juan, 189
08037 BARCELONA
Tel. 213 52 00

LA CRIA DE LOS CONEJOS MUCHO MAS RENTABLE CON

PIENSOS



MANRESA - GIRONA
Fabricados por PICROSA

LA MEJOR TECNICA AL SERVICIO DE LA ALIMENTACION ANIMAL

MANRESA:
Francesc Moragas, 22
Tel. 872 72 00 (5 líneas)
Télex: 51350

GIRONA:
Ctra. Girona a Banyoles, Km. 2
Tel. 20 75 50



BEBEDERO
CONEJOS
ACERO INOX
SIN GOTEO

10 AÑOS DE
GARANTIA

Precio 59 Ptas.

(Para grandes
consumidores y
mayoristas)



Masalles, s.a.

Balmes, 25
08921 RIPOLLET (Barcelona)
Tel. (93) 692 09 89
Telex 54095 MALS E - FAX (93) 6919755

Investigación en Avicultura y Cunicultura

Algo de lo que en España falta en materia de investigación se está haciendo en las

INSTALACIONES EXPERIMENTALES DE LA REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

Para broilers, ponedoras comerciales,
conejas reproductoras y gazapos en engorde

bajo unos lemas de

máxima seriedad, absoluta discreción, rapidez y coste moderado
y comprendiendo

planteamiento de las pruebas, diseños experimentales, confección de raciones,
suministro de los animales, control de las pruebas, análisis estadísticos,
e informe sobre resultados

Instalaciones avícolas y cunícolas abiertas a la Industria Privada

Soliciten información y condiciones detalladas a:

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Tel. (93) 792 11 37
Arenys de Mar (Barcelona)