

Terapéutica en cunicultura

Exponemos algunos de los tratamientos más utilizados para algunas de las enfermedades más comunes de los conejos. Las medicaciones que se exponen no son las únicas, pero pueden ser una buena orientación práctica ante las enfermedades que merman nuestra producción.

Coriza infeccioso

Un tratamiento adecuado y rápido puede actuar como preventivo sobre la difusión de la enfermedad, evitando una serie de complicaciones; tengamos en cuenta que esta enfermedad tiene una etiología variable ya que pueden intervenir los siguientes gérmenes: *Pasteurella multocida*, *P. cuniculiseptica*, *Bordetella bronchiseptica*, elementos del género *Haemophilus*, micoplasmas, virus, etc.

Las medidas terapéuticas deben ir acompañadas de higiene, desinfección racional y de la corrección de varios factores desfavorables: ventilación irracional, corrientes de aire, etc.

En las primeras fases se ha recomendado la inhalación de cloro gaseoso durante cerca de una hora, de la siguiente forma: por cada 15 m³ de local se utilizará 1 gramo de permanganato potásico en 5 c.c. de ácido clorhídrico puro (fumigación).

La aplicación de sulfamidas asociadas o no con antibióticos puede producir resultados discretos, al igual que en las demás formas del complejo "pasteurelosis". Se recomienda también aplicar sulfamerazina sódica —menos amarga que la sulfadimerazina— en el agua de bebida a la dosis de 2 gramos por litro. Actualmente se puede recurrir al cloranfenicolcloranfenicol por inyección a la dosis de 50-100 mg. por kilo de peso vi-

vo. También se aconseja la colimicina a dosis de 50.000 U.I./kilo p.v. por vía intramuscular repitiendo dos veces en 48 horas.

Si preferimos medicar en el agua de bebida pueden utilizarse 0,5 g. de tetraciclina por litro.

Pasteurelosis

Se pueden utilizar los mismos métodos que se han indicado para la rinitis, aconsejándose las asociaciones de antibióticos más sulfamidas. En este caso también se recomienda la estreptomina a dosis de 50-100 mg./kilo peso vivo, preferiblemente mediante inyección intramuscular.

Las tetraciclinas en el agua de bebida deben ser dadas de tal forma que se ingieran diariamente de 50 a 100 mg./kilo p.v. y durante 7 días consecutivos.

Coccidiosis

Uno de los tratamientos que se han revelado como más eficaces es la *sulfamidetoxina* —2,4 dimetoxi-sulfamido 1,3 diazina— a la dosis oral de 100 mg. por kilo p.v. durante 4 días consecutivos, lo que supone la dosificación de 0,6 a 0,8 g. de producto activo por litro de agua de bebida.

En los reproductores se aconseja aplicar

este tratamiento durante 4 días y una vez cada mes y en los gazapos de engorde también 4 días pero al final de la primera semana después del destete.

Algunos autores prefieren la administración de *sulfaquinoxalina sódica* cada 15 días, a dosis de 0,05 por ciento en el agua de bebida ó 0,03 por ciento en el pienso.

Otros autores son partidarios de la *sulfadimerazina sódica* en solución al 2 por mil en el agua de bebida y durante 6 días consecutivos.

Actualmente se presta poca atención a los anticoccidiósicos no sulfamídicos a excepción del clopidol —eficaz a 125 p.p.m. en el pienso—, *mepacrina* y *nivaquina*. La mepacrina es activa a dosis de 0,05 g. por kilo p.v. y puede ser administrada en solución, como tratamiento preventivo se recomienda aplicar 3 días al mes. La nivaquina es activa a 40 mg./Kilo p.v. y está especialmente indicada para los gazapos recién destetados.

En algunos países se emplean como aditivos anticoccidiósicos el *Amprolium* a 125 mg./kilo de pienso con *Zoalene* (80 mg./kilo de pienso), o *furazolidona* sola (150 mg. por kilo de pienso).

Tratamiento antihelmínticos

En ocasiones es necesario administrar anti-

helmínticos, especialmente para eliminar algunos nematodos gastrointestinales (estrongilos y tricostrongilos). En Francia las preferencias parecen estar dirigidas a los tratamientos con *tartrato de pirantel* diluído en el agua de bebida a razón de 25 mg. de producto activo por litro, con dos medias jornadas separadas por un intervalo de tres semanas. En casos necesarios se repetirá la operación 2 ó 3 veces al año.

Los autores alemanes se inclinan en cambio por los antihelmínticos de amplio espectro como el *tetramisol* y el *tiabendazol*, el primero a dosis de 5 mg./kilo p.v. y 50 mg./kilo p.v. el segundo, siendo posible hacer tratamientos colectivos si se toman las debidas precauciones.

Hipocalcemia

Se ha descrito en diversas ocasiones la importancia de la falta de disponibilidad de calcio por el organismo, especialmente en los reproductores, lo que constituye un motivo de pronta eliminación de los mismos.

Se aconseja inyectar a las conejas con gluconato cálcico 8 días antes del parto y 4 días después. Por vía oral son aconsejables dosis de choque de vitaminas A, D₃ y E una vez al mes, así como un preparado mineral soluble a base de calcio y fósforo durante 4 días al mes en el agua de bebida.

A. Gualandi

Coniglicultura, 17 (7): 27-28, (1979)

FACTORES DE CRECIMIENTO

Son los productos que mejoran los rendimientos de los animales; la mayor parte de los mismos son antibióticos, si bien se aplican a dosis en que esta acción está limitada al máximo.

Los mecanismos mediante los que actúan estos aditivos son muy diversos, como:

—Modificación del metabolismo de las bacterias, que pierden su actividad catabólica con respecto a ciertos productos intestinales, lo que evita la pérdida de ciertos nutrientes y la formación de ciertas toxinas.

—Disminución del grosor de las paredes intestinales, por reducción de la actividad metabólica y producción de toxinas, de ahí que haya una mejor asimilación.

—Inferior reducción de los enzimas segregados por el animal, lo que aumenta la metabolización de las proteínas.