

---

# VI SYMPOSIUM DE CUNICULTURA

## Comunicacion

---

### NUEVO TRATAMIENTO DE LAS DERMATOMICOSIS DEL CONEJO

*por los Dres. Pedro Boncompte Antonijoan  
y Jaime Roca Torras  
Veterinarios*

Domicilio profesional: Avda. Virgen de Montserrat, 217  
Barcelona - 26

#### INTRODUCCION.

Hoy en día las dermatomicosis (tiñas) siguen siendo un grave problema en los conejares españoles, por las siguientes razones.

- 1º.— Su gran frecuencia (del 10 al 25 por ciento de las granjas.).
- 2º.— Grandes pérdidas económicas (mal índice de conversión del pienso, pieles deterioradas, etc.).
- 3º.— Dificultad de un tratamiento eficaz y duradero.
- 4º.— Su contagiosidad al hombre.

De ahí el interés del estudio de nuevos fármacos dirigidos a este campo.

#### PRESENTACION DE UN NUEVO ANTIMICOTICO.

Enilconazol (R-23 979) es un potente antimicótico y un débil antibacteriano. Se trata de un derivado del imidazol (pertenece a los imidazoles B, sustituidos en 1-fenetil) y emparentado con el miconazol.

En el campo veterinario ya las primeras pruebas demostraron que Enilconazol presentaba una elevada actividad frente a las dermatomicosis (por *Trichophyton* y *Microsporum*) del bovino, equino y perros, y que era también efectivo en las aspergilosis de las aves.

En las pruebas "in vitro", Enilconazol demostró ser activo contra el *Trichophyton mentagrophytes*, *T. canis* y *Microsporum mentagrophytes*, que son los hongos más frecuentes de las tiñas del conejo.

En cuanto al uso práctico de Enilconazol, cabe destacar que diluido en agua es fácil de utilizar (al 0'2 por ciento de sustancia activa). Además del uso tópico o cutáneo de los conejo (por inmersión, rociado, pulverizado, etc.) con la solución diluida, debe usarse para la desinfección de conejares, nidales útiles, etc.

Ahora bien, para que el tratamiento sea eficaz, debe repetirse un mínimo de cuatro veces, a intervalos de 3-4 días (debido a la anidación profunda del parásito en el pelo). El primer tratamiento abarcará todo el animal y los siguientes sólo las zonas afectadas y circundantes. Estas formas de aplicación carecen totalmente de peligro para el hombre y para el conejo, ya que no origina irritaciones cutáneas, ni oculares, siempre que se emplee a la dilución recomendada (una parte de producto en 50 partes de agua).

#### PRUEBAS CLINICAS.

Experiencias hechas sobre un total de 412 conejos procedentes de cuatro granjas, que presentaban síntomas y lesiones por hongos (*Trichophyton mentagrophytes* y *Microsporum canis*), confirmado por lámpara de Wood y cultivos en medio Sabouraud, se les aplicó el tratamiento tópico siguiendo las normas antes citadas (Enilconazol al 0'2 por ciento en agua) y a base de 4 tratamientos.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Resultados obtenidos en la dermatomicosis del conejo:

| Nº. de semanas después del tratamiento | Mejoría     |      | Curación Clínica |    | Aparición pelo |    |
|--|-------------|------|------------------|----|----------------|----|
|  | Nº. conejos |      | Nº. conejos      |    | Nº. conejos    |    |
| Menos de 1 semana . . . . .            | 24          | 6    |                  |    |                |    |
| De 1 a 2 semanas. . . . .              | 204         | 49'5 | 8                | 2  |                |    |
| De 2 a 3 semanas. . . . .              | 96          | 23   | 107              | 26 | 50             | 12 |
| De 3 a 4 semanas. . . . .              | 37          | 9    | 177              | 43 | 157            | 38 |
| De 1 a 2 meses. . . . .                | 16          | 4    | 87               | 21 | 181            | 41 |
| Total . . . . .                        | 357         | 91'5 | 379              | 92 | 388            | 91 |
| No curaron . . . . .                   | 24          | 6    | 33               | 8  | 24             | 9  |
| Muertos (por otras causas) . . . . .   | 11          | 2'5  |                  |    |                |    |
| Total general . . . . .                | 412         |      |                  |    |                |    |

**RESUMEN.**

Con los resultados obtenidos, se observó que mejoraron la mayoría de los conejos (91'5 por ciento). Curaron clínicamente un 92 por ciento, aún cuando esta curación es lenta (a las 4 semanas un 71 por ciento). La aparición de pelo se inició a la tercera semana, consiguiéndose a los dos meses la recuperación de pelo en un 91 por ciento de los casos.

El número de los no curados debemos señalarlo en un 6 por ciento, y el total de bajas existentes en un 2'5 por ciento, pero por causas diferentes a las dematomicosis.

En los casos tratados no se produjo ningún síntoma secundario manifiesto.

**JAULAS SISTEMA LINEAL P.10**

CUNICULTURA

- 1 MODELO DE JAULA PARA
- 4 VARIANTES O UTILIDADES

NIDAL INTERIOR O EXTERIOR  
TOLVA SENCILLA O DOBLE  
FORRAJERA INCORPORABLE  
METALICA Y DESMONTABLE



**SELFOC**  
*Fomento Cunicola.*

VENTAS: TORNOS, 22  
BARCELONA - 28

MOD. VERSATIL

**elco**



**CONEJO HIBRIDO FRANCES**

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:

*Jesús Gran Saldaña*  
**ELCO-ZUERA**

*Información y ventas:*

Ctra. Castellón, Km. 4,800 - Pol. "San Valero", nave 95  
Tel. 41 94 50 ZARAGOZA - 13

**VENTA DE GP (ABUELOS) PARA SU REPOSICION, O HEMBRAS Y MACHOS PARA PRODUCIR CARNE.**