



1-4 Octubre 2009 **Barcelona**

44

Congreso Nacional

AVEPA

**Comunicaciones
y Casos clínicos**



Hepatosil Plus®

Hepatopatías en perros y gatos • Restaura la función hepática

NUEVA FORMULACIÓN
EN COMPRIMIDOS PALATABLES
Y DIVISIBLES

Ahora **Hepatosil Plus** es más:

- ⊕ Óptima dosificación: comprimidos divisibles, no recubiertos.
- ⊕ Fácil administración: comprimidos palatables.
- ⊕ Dos presentaciones para cualquier tamaño de perro y/o gato.
- ⊕ La Composición más completa a las dosis adecuadas*:

- S-adenosil metionina 250 mg
- silibina 24,4 mg
- Vitamina E 12,50 mg
- Zinc 20 mg
- Selenio 12 mcg

*Dosis para 10 kg de peso



- Hepatoprotector
- Regenerador hepático
- Detoxicante
- Antihepatotóxico

Comprimidos palatables y divisibles:

Farmadiet Veterinaria ha desarrollado una nueva tecnología para mejorar la administración y la palatabilidad de HEPATOSIL Plus, en comprimidos no recubiertos. Este nuevo desarrollo permite proteger el principio activo (S-adenosilmetionina), recubriendo las partículas independientemente antes de la fabricación de los comprimidos. De esta manera se hace innecesario recubrirlos, facilitando así la dosificación.

VENTA EN CLÍNICAS VETERINARIAS

Farmadiet S.L., es una empresa del grupo:



Conchita Supervia, 15
08028 Barcelona - Tel.: 93 409 90 40
info@fdg-farmadiet.com
www.fdg-farmadiet.com/farmadiet



Empresa certificada según
la norma ISO 9001:2015
por el Grupo TÜV Rheinland.



Conformidad en la aplicación
de las cGMP (Current Good
Manufacturing Practice)



DERMATOLOGÍA

UTILIZACIÓN DE LA CIMETIDINA COMBINADA CON LEVAMISOL EN EL TRATAMIENTO DE LA PAPILOMATOSIS ORAL CANINA

A. M. Ríos, M. A. Molina²

¹ Universidad Alfonso X El sabio ² Clínica Veterinaria El Refugio

Comunicación

Objetivos del estudio

La papilomatosis canina es una enfermedad vírica contagiosa que se caracteriza por la formación de tumores benignos que afectan a la piel y a la mucosa oral. La transmisión es por contacto directo o indirecto. La infección comienza con pequeñas pápulas, que crecen en forma de verrugas, pudiendo aparecer en labios, lengua, encías, mucosa oral y en ocasiones en conjuntiva. La papilomatosis oral suele desaparecer espontáneamente en algunas semanas. En aquellos casos en los que no hay una desaparición espontánea de las verrugas se han recomendado varios tratamientos como la cirugía o la utilización de medicamentos como el interferón o la azitromicina con un éxito desigual. En medicina humana existen numerosos estudios sobre la utilización de inmunomoduladores en dermatología. La cimetidina es un antagonista de los receptores (H₂) de la histamina y su principal indicación terapéutica es la reducción de los ácidos gástricos. Desde el punto de vista inmunológico bloquea a las células supresoras de los linfocitos-T, facilitando la inmunidad celular. Diferentes trabajos utilizando la cimetidina o la combinación de cimetidina con levamisol (inmunomodulador utilizado en el cáncer de colon) parecen elevar el porcentaje de curas en aquellos casos de papilomatosis vírica re-

calcitrante en individuos jóvenes. El objetivo de este estudio es valorar la utilización de la cimetidina asociada al levamisol en tres perros afectados de papilomatosis oral de más de un mes de evolución.

Materiales y Métodos

Se trataron tres perros con edades comprendidas entre los ocho meses y los dos años de edad con una papilomatosis oral, que en todos los casos tenía entre un mes y dos de duración. Uno de los perros era de raza Dogo argentino, otro de raza Pastor Alemán, y el tercero era de raza mestiza. Los tres perros eran hembras. Clínicamente, todos los animales presentaban numerosos papilomas, tanto en la mucosa oral como en los labios. El estado general de los perros era bueno. Se le administró a todos los animales una dosis de cimetidina (Tagamet®) de 30 mg/Kg./día por vía oral y de levamisol (Ripercol Palomas®) de 5 mg/Kg/día durante treinta días.

Resultados

En los tres animales tratados, los papilomas disminuyeron de tamaño (un 50%) a los 10 días de comenzar el tratamiento y desaparecieron entre los 20 y 30 días de terapia. Ninguno de los perros tuvo efectos adversos por la medicación. Después de 10 meses de evolución no ha habido recidivas en ninguno de los casos.

Conclusiones

A pesar de que la mayoría de las papilomatosis caninas se resuelven espontáneamente y de que no existen todavía estudios estadísticos significativos, parece ser que la utilización de la cimetidina combinada con el levamisol pudiera resultar un tratamiento útil y seguro en las papilomatosis víricas recalcitrantes del perro.

AGRADECIMIENTOS:

Las autoras agradecen a las clínicas San Martín de la Vega, Happy Animal y Protectora de Animales de Madrid la cesión de los casos.

Bibliografía

1. Allen AL, Siegfried EC. What's new in human papillomavirus infection. *Curr Opin Pediatr* 2000;12:365-9.
2. Bauman C, Francis JS, Vanderhooft S, Sybert VP. Cimetidine therapy for multiple viral warts in children. *J Am Acad Dermatol* 1996;35:271-2
3. DeBoer, D. Inmunomodulatory therapy. *Workshop on Dermatological Therapy Proceeding*. Cunneo, Italy, 14-17 May 2008.
4. Fischer G, Rogers M. Cimetidine therapy for warts in children. *J Am Acad Dermatol* 1997;37:289-90.
5. Parsad D, Saini R, Negi KS. Comparison of combination of cimetidine and levamisole with cimetidine alone in the treatment of recalcitrant warts. *Australas J Dermatol* 1999;40:93-5.

