

Eficacia del champú y la loción LetiKerato como tratamiento coadyuvante en lesiones cutáneas queratoseborreicas de leishmaniosis canina

Autores:

R Fojl, G Pol¹, S Vivancos¹, S Usero¹, P Brazis¹, A Puigdemont²

¹ LETI PHARMA S.L.U., Barcelona, Spain

² Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain

La **forma cutánea de la leishmaniosis canina** (Lcan) es la más frecuente y con signos clínicos más evidentes, desarrollando un cuadro dermatológico **hasta en el 80% de los perros**. La dermatitis exfoliativa, la dermatitis ulcerativa, la alopecia y la onicogriphosis son las lesiones cutáneas más comúnmente observadas.^{1,2}

La **línea LetiKerato** está indicada para el control de las alteraciones de la queratinización, por lo que podría ayudar al **control tóxico** de las lesiones cutáneas derivadas de la Lcan.

El objetivo del estudio fue evaluar la eficacia del champú y la loción LetiKerato en perros diagnosticados con leishmaniosis que presentaban desórdenes queratoseborreicos, junto con el tratamiento sistémico estándar frente a la Lcan.

DISEÑO DEL ESTUDIO

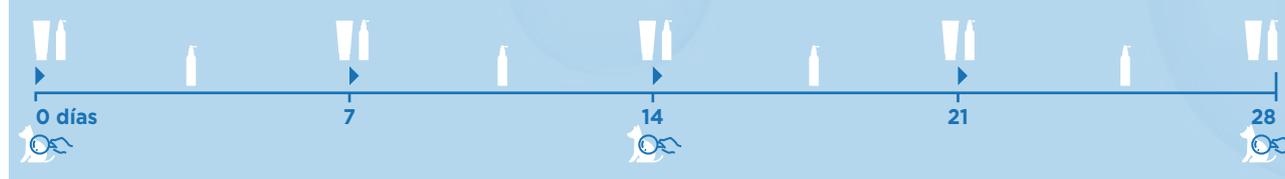
Se llevó a cabo un estudio de campo prospectivo, multicéntrico, abierto, aleatorizado y controlado, en zonas endémicas de España. Se incluyeron **16 perros** de propietario enfermos de Lcan con dermatitis exfoliativa, distribuidos en **2 grupos** en función de la pauta de tratamiento:

Tabla 1: Grupos de tratamiento

Grupo	Tratamiento	Posología
Control	Tratamiento sistémico estándar • Glucantime® • Zyloric®	100 mg/kg/día S.C., durante 28 días 10 mg/kg/12h V.O., durante 6 meses
LetiKerato (Figura 1)	LetiKerato Champú fórmula PLUS LetiKerato Loción Tratamiento sistémico estándar	Una vez a la semana, durante 28 días Después de los baños y entre baños, 28 días Misma posología que el grupo control

Se realizó un **seguimiento de los perros de ambos grupos por parte del veterinario dermatólogo a los 14 y 28 días** después del inicio del tratamiento. La **evaluación de la mejoría clínica** de las lesiones cutáneas queratoseborreicas se basó en la reducción del tamaño de las áreas afectadas (puntuación del 0 al 100% en intervalos del 10%) mediante un examen dermatológico completo e imágenes representativas de las lesiones.

Figura 1: Protocolo experimental para el grupo LetiKerato



* Más el tratamiento sistémico estándar

RESULTADOS

En el momento de la inclusión, los **signos clínicos más frecuentes** fueron:

Dermatitis exfoliativa
(16/16 perros; 100%)

Alopecia
(11/16 perros; 69%)

Dermatitis ulcerativa
(9/16 perros; 56%)

Tras la monitorización, se evidenció una **mayor mejoría clínica de las lesiones cutáneas queratoseborreicas en el grupo LetiKerato** estadísticamente significativa en comparación con el grupo control, tanto en el día 14 como en el 28 desde el inicio del tratamiento (Figura 2).

Cabe destacar que a día 14, la mitad de los perros del grupo LetiKerato (4/8 casos) presentaron una mejoría clínica superior al 70%, mientras que en el grupo control ningún animal mostró ese grado de recuperación (Figura 3). Además, **la remisión completa de la dermatitis exfoliativa tan solo se observó en perros del grupo LetiKerato** (2/8 casos; 25%).

Figura 2: Evaluación clínica de las lesiones cutáneas queratoseborreicas

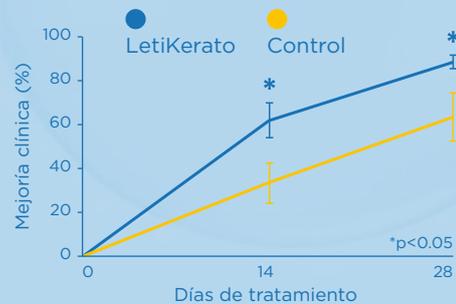
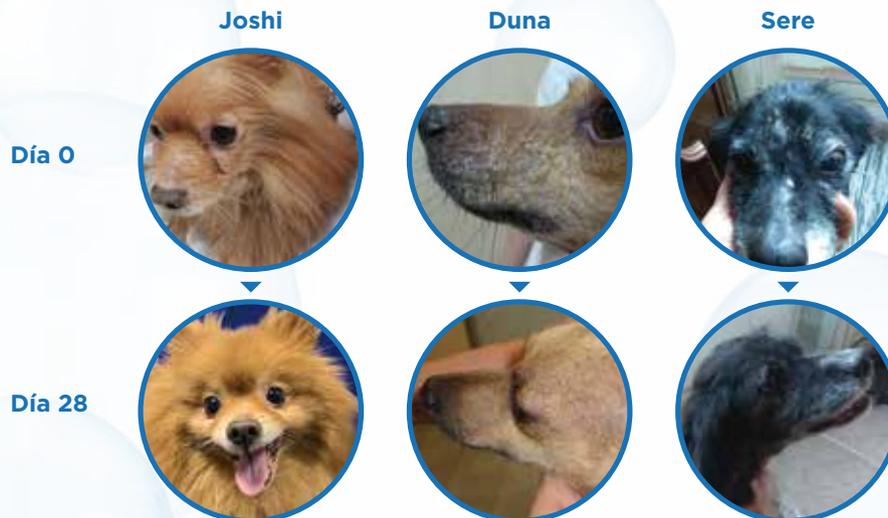


Figura 3: Mejoría clínica de las lesiones en casos del grupo LetiKerato



CONCLUSIONES

- El uso combinado del tratamiento sistémico estándar frente a la Lcan junto con el champú y la loción LetiKerato en perros enfermos de leishmaniosis que presentaban desórdenes queratoseborreicos, **se asoció con una mejoría clínica más rápida y significativa de las áreas de la piel afectadas**, en comparación con el grupo que solo recibió el protocolo estándar de tratamiento.
- La aplicación de **la línea LetiKerato** en las lesiones cutáneas **estimuló la hidratación y regeneración de la piel** gracias a las propiedades queratolíticas y queratoplásticas de la **gluconolactona**.



La champuterapia debería ser considerada como un complemento eficaz para el tratamiento de problemas cutáneos asociados a la leishmaniosis canina.

41097046

BIBLIOGRAFÍA

- [1] Saridomichelakis MN., Koutinas AF. Cutaneous involvement in canine leishmaniosis due to Leishmania infantum (syn. L. chagasi). Vet Dermatol. 2014; 25:61-71.
[2] Solano-Gallego L., Miró G., Koutinas A. et al. LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniosis. Parasit Vectors. 2011; 4:86.