DIALIX® Lespedeza

UROLOGÍA / NEFROLOGÍA

VetNova

Suplemento Formulado en *Chews* de Alta Palatibilidad, Rico en Flavonoides, que ayuda a Mantener la Función Renal



DIALIX® Lespedeza-5: 60 y 120 *chews*

DIALIX® Lespedeza-15: 60 y Pack 2x60 *chews*

Características:

- Rico en *Lespedeza capitata*:
  - Favorece el drenaje de los líquidos.
- Ayuda a reducir los residuos nitrogenados.
- Contiene flavonoides que ayudan al mantenimiento de la función renal.
- Fórmula con bajo contenido en fósforo.
- *Chews* de alta palatabilidad – Facilitan la toma diaria.
- Seguro y apto para uso prolongado.

Introducción:

La enfermedad renal crónica (ERC) en perros y gatos representa una de las patologías metabólicas de mayor prevalencia en la práctica veterinaria, afectando hasta al 10% de los perros y a más del 30–50% de los gatos geriátricos.[1,2] La pérdida progresiva e irreversible de nefronas funcionales conduce a la acumulación sistémica de toxinas urémicas, hiperazotemia y alteración de la hemodinámica renal.[3]

A medida que disminuye la función renal, las nefronas remanentes pueden desarrollar mecanismos compensatorios de hiperfiltración con el objetivo de mantener la función renal global. Estos mecanismos pueden contribuir posteriormente a un mayor estrés sobre las estructuras renales remanentes y, junto con procesos como la proteinuria, la hipertensión y la fibrosis intersticial, participar en la progresión de la enfermedad renal.[3,4,5,6]

La ERC es una enfermedad crónica que requiere un manejo continuado y un adecuado soporte nutricional y terapéutico.[5,6,7,8] El abordaje a largo plazo se orienta a mantener la función renal, controlar las alteraciones asociadas a la enfermedad y favorecer el equilibrio hidroelectrolítico y la eliminación fisiológica de productos de desecho.[7,8]

En este contexto, el empleo de ingredientes de origen vegetal con actividad relacionada con la función renal puede contribuir al soporte nutricional de los animales con alteraciones de la función renal.

Dado el carácter eminentemente crónico y degenerativo de la ERC, los pacientes requieren un soporte terapéutico y nutricional sostenido a largo plazo.[5,6] El objetivo del manejo clínico continuado se centra en mejorar la perfusión renal, favorecer la diuresis fisiológica no desmineralizante y promover la eliminación de residuos nitrogenados para reducir la sintomatología urémica y preservar la función renal remanente.[7,8]

Mecanismo de acción:

Lespedeza *(Lespedeza capitata)*

Rica en flavonoides y otros compuestos bioactivos, Lespedeza capitata ha sido estudiada por su relación con la función renal y urinaria. La literatura disponible describe efectos diuréticos y propiedades relacionadas con el mantenimiento de la función renal. Asimismo, estudios experimentales y clínicos han investigado su posible relación con la reducción de parámetros asociados a la acumulación de productos nitrogenados, como la urea y la creatinina.[1,2,9,10]

Componentes clave (por *chew*):

	DIALIX® Lespedeza-5	DIALIX® Lespedeza-15
Lespedeza capitata	100 mg	300 mg

Usos recomendados:

Ayuda a mantener la función renal a corto y largo plazo:

- Contribuye a reducir los residuos nitrogenados.
- Ayuda a incrementar el volumen urinario.

Administración diaria:

DIALIX® Lespedeza-5: 1 *chew* / 5 kg /12 horas.

DIALIX® Lespedeza-15: 1 *chew* / 15 kg /12 horas.

Bibliografía:

1. O'Neill, D. G., et al. (2013). Chronic kidney disease in dogs in UK primary-care veterinary practices: prevalence, risk factors, and survival. Journal of Veterinary Internal Medicine, 27(4), 814-821.
2. Marino, C. L., et al. (2014). Prevalence and classification of chronic kidney disease in cats introducing a home-visit protocol. Journal of Feline Medicine and Surgery, 16(6), 465-472.
3. Polzin, D. J. (2011). Chronic kidney disease in small animals. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, 41(1), 15-30. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21251511/
4. Lawson, J., et al. (2015). Renal fibrosis in feline chronic kidney disease: known targets and therapeutic prospects. The Veterinary Journal, 203(1), 18-26.
5. Bartges, J. W. (2012). Chronic kidney disease in dogs and cats. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, 42(4), 669-692.
6. Sparkes, A. H., et al. (2016). ISFM Consensus Guidelines on the Diagnosis and Management of Feline Chronic Kidney Disease. Journal of Feline Medicine and Surgery, 18(3), 219-239.
7. Brown, S. A., et al. (2016). Management of chronic kidney disease in dogs and cats. Journal of Veterinary Internal Medicine, 30(2), 521-529.
8. Kidder, A. C., & Chew, D. J. (2009). Treatment options for chronic kidney disease in dogs and cats. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, 39(6), 1113-1140.
9. Di Cerbo, A., et al. (2018). A nutraceutical diet based on Lespedeza spp., Vaccinium macrocarpon and Taraxacum officinale improves spontaneous feline chronic kidney disease. Physiological Reports, 6(11), e13737.
10. Yarnell, E. (2002). Botanical medicines for the urinary tract. World Journal of Urology, 20(5), 285-293.

VetNova

Fuente del Toro 21, nave 3. 28710 El Molar. Spain. vetnova@vetnova.com T. +34 918 440 273

VN-PUB-0360.ES.2609