

# DIALIX® Lespedeza



Suplemento de *Lespedeza capitata* formulado en soft chews de alta palatabilidad para perros y gatos con enfermedad renal crónica.

## Ficha Técnica

### Ingredientes activos (por soft chew):

- DIALIX® Lespedeza-5: *Lespedeza capitata* 100 mg.
- DIALIX® Lespedeza-15: *Lespedeza capitata* 300 mg.

### Composición (en orden decreciente):

Harina de pollo (fuente de proteína), glicerina, agua, propilenglicol, jarabe de glucosa, almidón de arroz, lecitina de soja, *Lespedeza capitata* (extracto seco), estimulador de apetito, grasa de pato, Pet Savor (antioxidante), sorbato de potasio (conservante), sal, Termox (antioxidante).



### Componentes analíticos:

- DIALIX® Lespedeza-5: proteína 27,2%; grasa 12,3%; fibra bruta 0,8%; ceniza bruta 9,9%; humedad 20,1%; calcio 2,75%; fósforo 1,65%; potasio 0,80%; sodio 0,5%.
- DIALIX® Lespedeza-15: proteína 28,9%; grasa 13,1%; fibra bruta 0,5%; ceniza bruta 9,6%; humedad 22,8%; calcio 2,75%; fósforo 1,65%; potasio 0,8%; sodio 0,5%.

### Mecanismo de acción:

- *Lespedeza capitata* contiene flavonoides (componentes fenólicos: lespedesin, n-pentacosene, n-hexacosene, n-hentriacontane y n-tritriacontane) que producen vasodilatación renal - posiblemente actúan como inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) -, estimulan el parénquima del riñón, aumentan la diuresis y reducen la concentración de urea en sangre sin desequilibrar el balance electrolítico.
- En una prueba en gatos y perros con fallo hepático y renal, *Lespedeza capitata* consiguió eliminar la oliguria y albuminuria, y reducir significativamente la concentración de urea en sangre.
- Estudios en ratas, conejos, gatos y perros han probado que *Lespedeza capitata* tiene una rápida y potente acción diurética de igual potencia a la de teofilina y teobromina, pero de más larga duración.
- Como diurético *Lespedeza capitata* dobla/triplica el volumen de orina. El efecto se observa al cabo de 1 hora y su pico de eficacia se alcanza a las 7 horas post-administración.

**Indicaciones:** Para reducir la uremia y aumentar la diuresis en perros y gatos con enfermedad renal crónica.

**Especies de destino:** Perro y gato.

### Modo de empleo:

- DIALIX® Lespedeza-5: 1 soft chew por cada 5 kg de peso, dos veces al día.
- DIALIX® Lespedeza-15: 1 soft chew por cada 15 kg de peso, dos veces al día.

**Seguridad:** Pruebas de toxicidad subaguda (5X, 30 días) y crónica (5X, 90 días) no produjeron cambios de peso, ni alteraciones clínicas, hematológicas o histopatológicas.

**Advertencias:** VetNova es pionera en el desarrollo de la tecnología Chews para facilitar la administración de suplementos a perros y gatos. A diferencia de comprimidos, cápsulas, etc, que se administran de forma "forzada" en la boca para asegurar la toma del producto, los Chews deben administrarse de forma libre en el comedero y dejar que la mascota los tome de forma voluntaria. Algunos gatos y perros tímidos pueden necesitar un tiempo prolongado para aceptarlos plenamente, pero una vez lo hacen la toma diaria es más fácil y satisfactoria. Para facilitar la aceptación inicial se pueden usar las siguientes estrategias durante la primera semana: 1) Reducir la dosis e incrementarla progresivamente, 2) Repartir la dosis



## Características

Acción hipoazotemiante: reduce urea y creatinina en sangre.

Acción diurética rápida y prolongada.

Seguro. Gracias a su inocuidad es ideal para el manejo prolongado de la insuficiencia renal.

Soft chews de alta palatabilidad, facilitan la toma diaria.

Disponible exclusivamente a través de veterinarios.

# VetNova

Teléf.: +34 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net



# DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza



Suplemento de *Lespedeza capitata* formulado en soft chews de alta palatabilidad para perros y gatos con enfermedad renal crónica.

## Ficha Técnica

diaria en dos tomas (mañana y noche), 3) Machacar el chew y mezclarlo con malta (gatos), paté o cualquier comida atractiva para la mascota, etc.

### Presentación:

- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-5: 60 soft chews (30 días para un gato o perro de 5 kg).
- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-15: 60 soft chews (30 días para un perro de 15 kg).

### Bibliografía:

- Botanical Medicines Used for Kidney Disease in the United States. Yarnell, E. Iran J Kidney Dis. 2012 Nov;6(6):407-18.
- Natural products inhibitors of the angiotensin converting enzyme (ACE). A Review Between 1980-2000. Barbosa-Filho, J.M. & col. Revista Brasileira de Farmacognosia. 2006 Jul-Sep; 16(3): 421-446.
- [Experimental study on treatment of minimal change nephropathy with Lespedeza Michx]. Wang CY, Deng HZ, Li H. Zhongguo Zhong Yao Za Zhi. 2005;30:614-7. Chinese.
- Botanical Medicines for the Urinary Tract. Yarnell, E. World J Urol. 2002 Nov;20(5):285-93. Epub 2002 Oct 17.
- EMEA: European Medicines Evaluation Agency, Veterinary Medicines Evaluation Unit. Lespedeza capitata Summary Report. 1998
- ACE-inhibitory Procyanidins from Lespedeza capitata. Wagner, L. & col. Planta Med. 1992 Jun;58(3):297.
- [Flavonoids as medicines]. Brasseur T. J Pharm Belg. 1989 Nov-Dec;44(6):403-10. French.
- [Study on the clinical pharmacology of a lyophilized extract of Lespedeza capitata]. Pozet N, Traeger J. Lyon Med. 1972 Jan 23;227(2):175-82. French.
- [Clinical trial of treatment of azotemic conditions with an injectable extract of Lespedeza capitata]. Desruelles J, Delmon A. Lille Med. 1969;14:83-7. French.
- [New conservative treatment for hyperazotemia: Utilization of flavonic extracts of injectable Lespedeza capitata]. Fries D, Pozet N. Lyon Med. 1969;221:167-70. French.
- [Experience with Lespenephryl and Lespenephryl-forte in the treatment of chronic kidney insufficiency]. Gau HP. Med Welt. 1969;44:2426-8. German.

Si le interesa alguno de los artículos listados por favor no dude en solicitarlos a través de los siguientes contactos: [vetnova@vetnova.net](mailto:vetnova@vetnova.net), 918 440 273 o su Delegad@ Técnico-Comercial VetNova.



## VetNova

Teléf.: +34 918 440 273 · [vetnova@vetnova.net](mailto:vetnova@vetnova.net) · [www.vetnova.net](http://www.vetnova.net)

# DIALIX® Lespedeza Plus 5 | Lespedeza Plus 15

Suplemento para Ayudar a Mantener la Función Renal a Largo Plazo y unos Niveles Adecuados de Fósforo, Formulado en *Chews* de Alta Palatabilidad

## Composición (por chew):



	DIALIX® Lespedeza Plus 5	DIALIX® Lespedeza Plus 15
<i>Lespedeza capitata</i>	100 mg	300 mg
Carbonato cálcico	150 mg	450 mg

## Usos Recomendados:



- Ayuda a mantener la función renal a largo plazo.
  - Contribuye a reducir los residuos nitrogenados.
  - Ayuda a incrementar el volumen urinario.
- Ayuda al mantenimiento de los niveles adecuados de fósforo.

## Administración Diaria:



DIALIX® Lespedeza Plus 5:



DIALIX® Lespedeza Plus 15:



\*Administrar junto con las comidas.

Nuevo



## Presentación:

DIALIX® Lespedeza Plus 5: 60 chews

DIALIX® Lespedeza Plus 15: 60 chews

## Características:

- Alimento complementario rico en *Lespedeza capitata*.
- Con Carbonato Cálcico — Reduce la absorción entérica del fósforo.
- *Lespedeza capitata*:
  - Favorece el drenaje de los líquidos.
  - Con efecto hipoazotemiante.
- Contiene flavonoides que favorecen la circulación renal.
- *Chews* de alta palatabilidad – Facilitan la toma diaria.