

# DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza



Suplemento de Lespedeza capitata formulado em chews de elevada palatabilidade para cães e gatos com doença renal crónica.

## Ficha Técnica

### Ingredientes activos (por soft chew):

- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-5: *Lespedeza capitata* 100 mg.
- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-15: *Lespedeza capitata* 300 mg.

### Composição (em ordem decrescente):

Farinha de frango (fonte de proteína), glicerina, água, propilenoglicol, xarope de glucose, amido de arroz, lecitina de soja, *Lespedeza capitata*, estimulante do apetite, gordura de pato, Pet Savor (antioxidante), sorbato de potássio (conservante), sal, Termox (antioxidante).



### Componentes analíticos:

- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-5: Proteína bruta 27,2%; humidade 20,1%; óleos e gorduras brutas 12,3%; cinza bruta 9,9%; fibra bruta 0,8%; cálcio 2,75%; fósforo 1,65%; potássio 0,80%; sódio 0,5%.
- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-15: Proteína bruta 28,9%; humidade 22,8%; óleos e gorduras brutas 13,1%; cinza bruta 9,6%; fibra bruta 0,5%; cálcio 2,75%; fósforo 1,65%; potássio 0,8%; sódio 0,5%.

### Mecanismo de ação:

- *Lespedeza capitata* contém flavonoides (componentes fenólicos: lespedecin, n-pentacosene, n-hexacosene, n-hentriacontane e n-tritriacontane) que produzem vasodilatação renal – possivelmente atuam como inibidores da enzima conversora da angiotensina (IECA)–, estimulam o parênquima renal, aumentam a diurese e reduzem a concentração de ureia no sangue sem desequilibrar o balanço eletrolítico.
- Testado em cães e gatos com insuficiência hepática e renal, *Lespedeza capitata* permitiu eliminar a oligúria e albuminúria, bem como reduzir significativamente a concentração de ureia no sangue.
- Estudos em ratos, coelhos, gatos e cães provaram que *Lespedeza capitata* tem uma potente e rápida ação diurética de igual potência à da teofilina e teobromina, mas de mais longa duração.
- Como diurético, *Lespedeza capitata* tem capacidade de dobrar/triplicar o volume de urina. O seu efeito observa-se ao fim de 1 hora e o seu pico de eficácia é alcançado 7 horas após a sua administração.

### Indicações:

- Redução da concentração de ureia no sangue em animais com Doença Renal Crónica.
- Redução da oligúria e albuminúria em animais com Doença Renal ou Hepática Crónica.
- Estimulação da diurese em animais com Doença Renal Crónica).

**Espécies de destino:** Cães e gatos.

### Modo de usar:

- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-5: 1 chew por cada 5 kg de peso, duas vezes ao dia.
- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-15: 1 chew por cada 15 kg de peso, duas vezes ao dia.

**Segurança:** Provas de toxicidade subaguda (5X, 30 dias) e crónica (5X, 90 dias). Não foram encontradas alterações de peso, alterações clínicas, hematológicas ou histopatológicas.

**Advertências:** VetNova é pioneira no desenvolvimento da tecnologia Chews com o objetivo de facilitar



## Características

Ação hipozotemiante: reduz ureia e creatinina no sangue.

Ação diurética rápida e prolongada.

Seguro. Graças à sua inocuidade é ideal para a gestão prolongada da insuficiência renal.

Formulado em chews, uns biscoitos mastigáveis macios de elevada palatabilidade, concebidos para facilitar a dose diária.

Disponível exclusivamente através de veterinários.



## VetNova

Teléf.: (+34)918 440 273 · Portugal Norte 938 116 105 · Portugal Centro-Sul 933 831 252  
vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net

# DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza



Suplemento de Lespedeza capitata formulado em chews de elevada palatabilidade para cães e gatos com doença renal crónica.

## Ficha Técnica

a administração de suplementos para cães e gatos. A diferença dos comprimidos e cápsulas, etc, que se administram de modo "forçado" na boca para assegurar que o medicamento é tomado, os Chews devem administrar-se livremente no comedouro e deixar que a mascote os coma de forma voluntária. Alguns gatos e cães tímidos podem necessitar de um tempo prolongado para aceitá-los. Com a finalidade de aceitar o uso inicial podem-se usar as seguintes estratégias durante a primeira semana; 1) Reduzir a dose e ir aumentando-a progressivamente; 2) Repartir a dose diária em duas vezes, manhã e noite; 3) Esmagar o Chew e misturá-lo com malte (gatos), paté ou outra comida fácil para a mascote, etc.

### Embalagem:

- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-5: 60 chews (60 dias para um gato ou cão de 5 kg).
- DIALIX<sup>®</sup> Lespedeza-15: 60 chews (60 dias para um cão de 15 kg).

**Outros produtos da linha DIALIX<sup>®</sup>:** DIALIX<sup>®</sup> R (Gestão a longo prazo dos animais com Doença Renal Crónica), DIALIX<sup>®</sup> B (Incontinência urinária), DIALIX<sup>®</sup> V (Incontinência urinária. Doenças benignas da próstata), DIALIX<sup>®</sup> Oxalato (Dissolução urólitos. urato e cistina. Prevenção urólitos oxalato, urato, cistina e fosfato. Acidose metabólica), DIALIX<sup>®</sup> UT (Gestão a longo prazo de FLUTD. Dissolução urólitos estruvita. Prevenção urólitos de estruvita. Infecções do trato urinário. Cistite idiopática), DIALIX<sup>®</sup> TU (Gestão de curto prazo da FLUTD. Dissolução urólitos estruvita. Infecções urinárias).

### Bibliografia:

- 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.

Se estiver interessado em qualquer um dos artigos ou materiais promocionais listados, por favor não hesite em solicitá-los através dos seguintes contactos: [vetnova@vetnova.net](mailto:vetnova@vetnova.net), (+34) 918 440 273, Portugal Norte 938 116 105. Portugal Centro-Sul 933 831 252 ou através do seu Delegado/a Técnico-Comercial VetNova.

## VetNova

Teléf.: (+34)918 440 273 · Portugal Norte 938 116 105 · Portugal Centro-Sul 933 831 252  
[vetnova@vetnova.net](mailto:vetnova@vetnova.net) · [www.vetnova.net](http://www.vetnova.net)

