

DIALIX[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos mastigáveis, macios e com elevada palatibilidade, para distúrbios do trato urinário inferior em cães e gatos.

Ficha Técnica

Doenças do tracto urinário inferior são aquelas que afectam a bexiga e uretra. A etiologia pode ser idiopática, associada à presença de urolitíase e infecções bacterianas, anomalias anatómicas, neoplasias, etc. Independentemente da sua causa, geralmente apresentam sintomas comuns, tais como disúria, hematúria e estrangúria. É costume que, se os fatores que causam essas doenças não são corrigidos, ocorram recorrências da doença, razão pela qual é aconselhável que alguns dos tratamentos sejam mantidos por longos períodos, ou até mesmo indefinidamente.



Ingredientes ativos (mg/chew):

	Feline	Canine
N-acetil-D-glucosamina	125	375
Vaccinium macrocarpon	50	150
Zea mays	30	90

Composição (em ordem decrescente): Farinha de carne de ave, glicerina, N-acetil-D-glucosamina, amido de arroz, lecitina de soja, gordura de pato, extracto de Vaccinium macrocarpon (arando), xarope de glicose, extracto de estigma de Zea mays, maltodextrina de trigo, cloreto de sódio.

Componentes analíticos: Proteína 32,05%; conteúdo de gordura 12,50%; fibra bruta ≤0,50%; cinza bruta 9,75%; humidade 25,10%; cálcio 2,20%; fósforo 1,67%; sódio 0,74%; magnésio 0,14%; potássio 0,55%; cloretos 0,11%; enxofre 0,31%; substâncias acidificantes da urina (extracto de arando) 2.50%.

Mecanismo de ação:

- N-acetil-glucosamina confere protecção (resistência mecânica) reforçando o revestimento interno da bexiga:
 - Impede as bactérias e cristais na urina de aderirem ao revestimento interno da bexiga, reduzindo a incidência de infecções
 - Reduz a permeabilidade da parede, impedindo a passagem de substâncias prejudiciais através do urotélio.
 - GAGs diminuídos na mucosa da bexiga (como a N-acetil-glucosamina) está relacionado com o aparecimento da cistite idiopática. É essencial manter níveis adequados de N-acetil-glucosamina para prevenir recorrências em gatos predispostos ou propensos a esta patologia..
- *Vaccinium macrocarpon* acidifica a urina, aumentando assim a solubilidade dos cálculos renais, impedindo a sua formação e agregação. A sua capacidade de acidificação (contendo ácido málico, ácido cítrico e ácido quínico) proporciona propriedades anti-sépticas adicionais. Também contém proantocianidinas que reduzem a capacidade das bactérias patogénicas aderirem ao epitélio do tracto urinário, reduzindo infecções do tracto urinário. Também é útil como um desodorizante urinário, neutralizando o amoníaco.
- *Zea mays* contém taninos que são adstringentes, diuréticos e anti-inflamatórios, o que aumenta o volume de urina e permite a diluição adicional de minerais formadores de urólitos.

Indicações:

- Gestão a longo prazo de FLUTD.
- Urólitos de estruvite (dissolução e prevenção).
- Infecções do trato urinário (tratamento e prevenção).
- Cistite idiopática (tratamento e prevenção).



Características

Quádrupla ação: 1) Fortalece a mucosa da bexiga, 2) acidifica a urina, 3) antimicrobiana e 4) diurética.

Chews macios, de mastigação fácil e com elevada palatibilidade, facilitando a ingestão diária.

Complemento ideal em dietas específicas urinárias.

Disponível exclusivamente em 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[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos mastigáveis, macios e com elevada palatibilidade, para distúrbios do trato urinário inferior em cães e gatos.

Ficha Técnica

Espécies de destino: Cães e gatos.

Modo de administração:

- DIALIX[®] UT Feline:
 - Dose inicial (2-4 semanas): 1 unidade (chew) por cada 5 kg de peso duas vezes por dia ou 2 unidades (chews) uma vez por dia.
 - Dose de manutenção: 1 unidade (chew) por cada 5 kg de peso, uma vez por dia.
- DIALIX[®] UT Canine: 1 unidade (chew) por cada 15 kg de peso, uma vez por dia ou dividido em duas vezes (manhã e noite).

Embalagem:

- DIALIX[®] UT Feline: 30 Chews.
- DIALIX[®] UT Canine: 30 Chews.

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

Outros produtos da linha DIALIX[®]:

- DIALIX[®] TU: Maneio a curto prazo de FLUTD. Dissolução de cristais de estruvite. Prevenção de Infecções urinárias.
- DIALIX[®] Oxalato: Dissolução de cristais: urato e cistina. Prevenção de cristais: oxalato, urato, cistina e fosfato. Acidose metabólica.
- DIALIX[®] B: Incontinência urinária.
- DIALIX[®] V: Incontinência urinária. Afeções benignas da próstata.
- DIALIX[®] Lespedeza: Redução da concentração de ureia no sangue em animais com insuficiência renal. Redução de oligúria e albuminúria em animais com insuficiência renal e hepática Crónica. Estimulo da diurese em animais com Doença Renal Crónica.
- DIALIX[®] R: Maneio a largo prazo de animais com Doença Renal Crónica.

Bibliografia:

- Iacovelli V, Topazio L, Gaziev G, Bove P, Vespasiani G, Finazzi Agrò E. Intravesical glycosaminoglycans in the management of chronic cystitis. *Minerva Urol Nefrol.* 2013 Dec;65(4):249-62.
- Bradley AM, Lappin MR. *J Feline Med Surg.* Intravesical glycosaminoglycans for obstructive feline idiopathic cystitis: a pilot study. 2013 Nov 6.
- Madersbacher H, van Ophoven A, van Kerrebroeck PE. GAG layer replenishment therapy for chronic forms of cystitis with intravesical glycosaminoglycans-a review. *Neurourol Urodyn.* 2013 Jan;32(1):9-18. doi: 10.1002/nau.22256. Epub 2012 Jul 10.
- Panchaphanpong J, Asawakarn T, Pusoonthornthum R. Effects of oral administration of N-acetyl-d-glucosamine on plasma and urine concentrations of glycosaminoglycans in cats with idiopathic cystitis. *Am J Vet Res.* 2011 Jun;72(6):843-50. doi: 10.2460/ajvr.72.6.843.
- Vidlar A, Vostalova J, Ulrichova J, Student V, Stejskal D, Reichenbach R, Vrbkova J, Ruzicka F, Simanek V. The effectiveness of dried cranberries (*Vaccinium macrocarpon*) in men with lower urinary tract symptoms. *Br J Nutr.* 2010 Oct;104(8):1181-9. doi: 10.1017/S0007114510002059. Epub 2010 Aug 31.

VetNova

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



DIALIX[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos mastigáveis, macios e com elevada palatibilidade, para distúrbios do trato urinário inferior em cães e gatos.

Ficha Técnica

- Rossi R, Porta S, Canovi B. Overview on cranberry and urinary tract infections in females. J Clin Gastroenterol. 2010 Sep;44 Suppl 1:S61-2 Sofar SpA-Trezzano Rosa, Milan, Italy. rrossi@sofarm.it
- Côté J, Caillet S, Doyon G, Sylvain JF, Lacroix M. Bioactive compounds in cranberries and their biological properties. Crit Rev Food Sci Nutr. 2010 Aug;50(7):666-79. . Laboratory in Applied Food Science, INRS-Institut Armand-Frappier, Laval, Quebec, Canada.
- Tempera G, Corsello S, Genovese C, Caruso FE, Nicolosi D. Inhibitory activity of cranberry extract on the bacterial adhesiveness in the urine of women: an ex-vivo study. Int J Immunopathol Pharmacol. 2010 Apr-Jun;23(2):611-8. Department of Microbiological and Gynaecological Sciences, University of Catania, Italy. tempera@unicat.it .
- Ruz EN, González CC, Jaen Sde L, Escoto PG, Urquiza EK, Rosenfield LO, Ortiz CS, Castellanos PV. Cranberry juice and its role in urinary infections. Ginecol Obstet Mex. 2009 Nov;77(11):512-7. Grupo Multidisciplinario para el Estudio del Arándano, México. eneriruz@hotmail.com
- Mathers MJ, von Rundstedt F, Brandt AS, König M, Lazica DA, Roth S. Myth or truth. Cranberry juice for prophylaxis and treatment of recurrent urinary tract infection. Urologe A. 2009 Oct;48(10):1203-5,1207-9.
- Guay DR. Cranberry and urinary tract infections. Drugs. 2009;69(7):775-807. doi: 10.2165/00003495-200969070-00002. Department of Experimental and Clinical Pharmacology, College of Pharmacy, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota 55455, USA. guayx001@umn.edu
- Masteiková R, Klimas R, Samura BB, Savickas A, Samura BA, Belajj SI, Samura IB, Rabisková M, Chalupová Z, Bernatoniene J. An orientational examination of the effects of extracts from mixtures of herbal drugs on selected renal functions. Ceska Slov Farm. 2007 Apr;56(2):85-9. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Ustav technologie léků. masteikovar@vfu.cz
- Santillo VM, Lowe FC. Cranberry juice for the prevention and treatment of urinary tract infections. Drugs Today (Barc). 2007 Jan;43(1):47-54. Department of Urology, St. Luke's-Roosevelt Hospital, New York, New York, USA.
- Velazquez DV, Xavier HS, Batista JE, de Castro-Chaves C, Zea mays L. extracts modify glomerular function and potassium urinary excretion in conscious rats. Phytomedicine. 2005 May;12(5):363-9. Departamento de Fisiologia e Farmacologia-UFPE, s/n Cidade Universitária, Recife, PE, Brasil.
- Gunn-Moore DA, Shenoy CM. Oral glucosamine and the management of feline idiopathic cystitis. J Feline Med Surg. 2004 Aug;6(4):219-25.
- Al-Ali M, Wahbi S, Twajj H, Al-Badr A. Tribulus terrestris: preliminary study of its diuretic and contractile effects and comparison with Zea mays. J Ethnopharmacol. 2003 Apr;85(2-3):257-60. Department of Urology, St. Bartholomew's, The Royal London & Homerton University Hospitals.
- Kienzle E, Schuhknecht A. Dtsch Tierarztl Wochenschr. Struvite stone dietetics: 1. Effect of different feed rations on the urine pH value of cats. 1993 May;100(5):198-203 Institut für Tierernährung, Tierärztlichen Hochschule Hannover.
- Doan DD, Nguyen NH, Doan HK, Nguyen TL, Phan TS, van Dau N, Grabe M, Johansson R, Lindgren G, Stjernström NE. Studies on the individual and combined diuretic effects of four Vietnamese traditional herbal remedies (Zea mays, Imperata cylindrica, Plantago major and Orthosiphon stamineus). J Ethnopharmacol. 1992 Jun;36(3):225-31. Vietnam-Sweden Hospital of Uong Bi, Vietnam.
- Strohmaier WL, Quack M, Wilbert DM, Bichler KH. [Therapy of interstitial and radiogenic cystitis with D-glucosamine]. Helv Chir Acta. 1989 Aug;56(3):323-5. [Article in German]

Se estiver interessado em qualquer um dos artigos ou materiais promocionais listados, por favor não hesite em solicita-los através dos seguintes contactos: 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 · www.vetnova.net

