

DIALIX[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos en forma de chews de alta palatabilidad para el manejo de las afecciones del tracto urinario inferior de gatos y perros.

Ficha Técnica

Las enfermedades del tracto urinario inferior son todas aquellas que afectan a la vejiga y la uretra. La etiología puede ser idiopática, asociada a la presencia de urolitos e infecciones bacterianas, por alteraciones anatómicas, neoplasias, etc. Independientemente de su causa, suelen cursar con síntomas comunes como disuria, polaquiuria, hematuria y estranguria. Es habitual que, si no se corrigen los factores causantes de estas enfermedades, se produzcan frecuentes recidivas de la patología; por este motivo es aconsejable que algunos de los tratamientos se mantengan durante un largo período, incluso de forma indefinida.



Ingredientes activos (por soft chew):

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

Composición (en orden decreciente): Harina de carne de ave, glicerina, N-acetil-D-glucosamina, almidón de arroz, lecitina de soja, grasa de pato, extracto de *Vaccinium macrocarpon* (arándano rojo), jarabe de glucosa, extracto de estigma de *Zea mays* (maíz), maltodextrina de trigo, cloruro de sodio.

Componentes analíticos: Proteína 32,05%; contenido de grasa 12,50%; fibra bruta \leq 0,50%; ceniza bruta 9,75%; humedad 25,10%; calcio 2,20%; fósforo 1,67%; sodio 0,74%; magnesio 0,14%; potasio 0,55%; cloruros 0,11%; azufre 0,31%; sustancias de acidificación de la orina (extracto de arándano) 2,50%.

Mecanismo de acción:

- N-acetil-Glucosamina confiere protección (resistencia mecánica) al reforzar la mucosa interna de la vejiga formada por GAGs, en consecuencia:
 - Impide que los gérmenes y cristales presentes en la orina se adhieran al revestimiento interno de la vejiga disminuyendo la incidencia de infecciones.
 - Reduce la permeabilidad de la pared impidiendo el paso de sustancias nocivas a través del urotelio.
 - La disminución de GAGs en la mucosa de la vejiga (formados, entre otros, por N-acetil-Glucosamina) se relaciona con la aparición de Cistitis idiopática. Es esencial mantener niveles adecuados de N-acetil-Glucosamina para prevenir recidivas en gatos predispuestos o con tendencia a sufrir esta patología.
- *Vaccinium macrocarpon* acidifica la orina incrementando así la solubilidad de los urolitos de estruvita, evitando su formación y agregación. Su capacidad acidificante (contiene ácido málico, ácido cítrico y ácido quínico) le confiere propiedades antisépticas adicionales. Además contiene proantocianidinas que reducen la capacidad de las bacterias patógenas de adherirse al epitelio del tracto urinario reduciendo las infecciones urinarias. También es útil como desodorante urinario al neutralizar el amoníaco.
- *Zea mays* contiene taninos que son astringentes, diuréticos y antiinflamatorios, con lo que aumenta el volumen de orina y permite una mayor dilución de los minerales formadores de urolitos.

Indicaciones:

- Manejo a largo plazo del FLUTD.
- Urolitos de estruvita (disolución y prevención).
- Infecciones urinarias (tratamiento y prevención).
- Cistitis idiopática (tratamiento y prevención).



Características

Acción cuádruple:

- 1) Refuerza la mucosa de la vejiga
- 2) Acidifica la orina
- 3) Antimicrobiano
- 4) Diurético.

Soft chews de alta palatabilidad, facilitan la toma diaria.

Complemento ideal para dietas específicas urinarias.

Disponible exclusivamente a través de veterinarios.



VetNova

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

VN-PUB-0069ES

DIALIX[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos en forma de chews de alta palatabilidad para el manejo de las afecciones del tracto urinario inferior de gatos y perros.

Ficha Técnica

Modo de empleo:

- DIALIX[®] UT Feline:
 - Dosis Inicial (2-4 semanas): 1 chew/5kg/12h o 2 chews/5kg/24h.
 - Dosis Mantenimiento: 1 chew/5kg/24h.
- DIALIX[®] UT Canine: ½ chew/15kg/12h o 1 chew/15kg/24h.

Presentación:

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

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 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.

Otros productos de la línea DIALIX[®]:

- DIALIX[®] TU: Manejo a corto plazo de FLUTD. Disolución urolitos de estruvita. Infecciones urinarias.
- DIALIX[®] Oxalato: Disolución urolitos: urato y cistina. Prevención urolitos: oxalato, urato, cistina y fosfato. Acidosis metabólica.
- DIALIX[®] B: Incontinencia urinaria.
- DIALIX[®] V: Incontinencia urinaria. Afecciones benignas de próstata.
- DIALIX[®] Lеспедеза: Reducción de la concentración de urea en sangre en animales con Enfermedad Renal. Reducción de oliguria y albuminuria en animales con Enfermedad Crónica Renal o Hepática. Estimulo de la diuresis en animales con Enfermedad Renal Crónica.
- DIALIX[®] R: Manejo a largo plazo de animales con Enfermedad Renal Crónica.

Materiales de apoyo:

- Quick Reference Guide (DIALIX[®] line).
- Magazine advertising (DIALIX[®] line).
- DIALIX[®] B Tech Sheet.
- DIALIX[®] Lеспедеза Tech Sheet.
- DIALIX[®] R Tech Sheet.
- Compilation of published research articles (abstracts).

Bibliografía:

- 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



VetNova

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

VN-PUB-0069ES

DIALIX[®] UT Feline

DIALIX[®] UT Canine



Suplementos dietéticos en forma de chews de alta palatabilidad para el manejo de las afecciones del tracto urinario inferior de gatos y perros.

Ficha Técnica



- 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.
 - 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@sofarfarm.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@unict.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]

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

VetNova

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

VN-PUB-0069ES

