



AUSILIUM®MIAO

PULVER

Nettogewicht 100 g e

Nettogewicht 300 g e

Ergänzungsfuttermittel für Katzen - Unterstützt die Funktion der Harnwege

ERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL FÜR KATZEN
AUSILIUM®MIAO
UNTERSTÜTZT DIE FUNKTION DER HARNWEGE

AUSILIUM®MIAO, ist ein Ergänzungsfuttermittel in Pulver für Katzen, das zur unterstützenden Behandlung bei Zystitis und Harnwegsinfektionen geeignet ist.

AUSILIUM®MIAO, wird empfohlen wenn die Zystitis oder die Harnwegsinfektion durch E. coli, Klebsiella, Enterococcus faecalis, Streptococcus, Staphylococcus, Proteus, Pseudomonas und anderen fimbrierten Bakterien ausgelöst wurde.

Im Gegensatz zu einer Antibiotikatherapie, werden die Bakterien nicht abgetötet, sondern dank des D-Mannose Moleküls, mit dem normalen Urinfluss ausgespült. So wird die natürliche Bakterienflora des Tieres nicht geschädigt.

AUSILIUM®MIAO kann in der akuten Phase, zusammen mit der vom Tierarzt verordneten Therapie gegeben werden. Kann bei wiederkehrender Zystitis oder Harnwegsinfektionen, allein oder zusammen mit der vom Tierarzt verordneten Therapie gegeben werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Maltodextrin, Schweinelebermehl, D-Mannose, Morinda citrifolia (fructus, Trockenextrakt 15%) L. extract mg 70.000 .

FUNKTIONSMCHANISMUS

- D-Mannose ist ein natürlicher Zucker der vom Organismus nur schwer verstoffwechselt wird, er sammelt sich schnell im Harntrakt und verhindert die Anheftung der Bakterien an die Blasenschleimwand. Hilft bei der Rekonstruktion der von Erregern angegriffenen Blasenwand, indem es die GAG Schutzschicht (Glykosaminoglycane) wiederaufbaut.
- Morinda citrifolia (Trockenextrakt, 15%): Wirkt entzündungshemmend, schmerzlindernd, antimykotisch und bakterizid.

AUSILIUM®MIAO kann auch über einen langen Zeitraum gegeben, werden da es Nebenwirkungsfrei ist und verträglich mit anderen Medikamenten. Keine Überdosierung möglich.

Für tragende oder säugende Tiere geeignet. Geeignet bei Diabetes und Zöliakie.

ANWENDUNG

Mischen Sie das Pulver der üblichen Futternahrung des Tieres unter.

Es gilt folgende Tagesration:

- Bis zu 10 kg Gewicht: 2 Messlöffel/Tag, in zwei Gaben, für gesamt: 3 g
- Über 10 Gewicht: 4 Messlöffel/Tag, in zwei Gaben, für gesamt: 6 g

Zur vorbeugenden Massnahme genügt die halbe Tagesration.

Sollten sie nur Trockenfutter füttern, feuchten sie dieses vorher etwas an, damit das Pulver gut am Futter haften kann.

Es ist ratsam, einen Anwendungszyklus für 10-15 Tage durchzuführen. Falls nötig und nach Rücksprache mit ihrem Tierarzt, wiederholen sie diesen Zyklus.

PRODUKT NUR FÜR DIE ANWENDUNG AM TIER

STUDIEN UND REFERENZEN

1. Abgottspon D, Rabbani S, Herold J, Jiang X, Ernst B. FimH antagonists for the oral treatment of urinary tract infection: from design and synthesis to in vitro and in vivo evaluation. *Klein J Med Chem* Dec 2010;53:8627-41.
2. Akihisa T, Matsumoto K, Tokuda H. Anti-inflammatory and potential cancer chemopreventive constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni). *J Nat Prod* 2007;70:754-7.
3. Alitheen NB, Manaf AA, Yeap SK. Immunomodulatory effects of *Damnacanthal* isolated from roots of *Morinda elliptica*. *Pharm Biol* 2010;48:446-52.
4. Altarac S, Papeš D. Use of d-mannose in prophylaxis of recurrent urinary tract infections (UTIs) in women. *BJU Int* 2014;113:9-10.
5. American Chemical Society. Noni plant may yield new drugs to fight tuberculosis. Press Release at the 2000 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies.
6. Crepin S, Houle S, Carbanneau ME', Mourez M, Harel J, Dozois CM. Decreased expression of type 1 fimbriae by a pst mutant of uropathogenic *Escherichia* urinary tract infection: contribution to intracellular biofilm development. *Virulence* 2010;1:333-7.
7. Cusumano CK, Pinkner JS, Han Z, Handerson JP, Croweley JR, Hultgren SJ. Treatment and prevention of urinary tract infection with orally active FimH inhibitors. *Sci Transl Med* Nov 2011;3:109-15.
8. Gupta RK, Banerjee A, Pathak S. Induction of mitochondrial-mediated apoptosis by *Morinda citrifolia* (Noni) in human cervical cancer cells. *Asian Pac J Cancer Prev* 2013;14:237-42.
9. Gupta RK, Patel AK. Do the health claims made for *Morinda citrifolia* (Noni) harmonize with current scientific knowledge and evaluation of its biological effects. *Asian Pac J Canc Prev* 2013;14:147-49.
10. Heinicke R. The Xeronine system: a new cellular mechanism that explains the health promoting action of NONI and Bromelian. *Direct Source Pub* 2001.
11. Jiang X, Abgottspon D, Kleeb S, Rabbani S, Scharenberg M, Wittwer M et al. Antiadhesion therapy for urinary tract infections--a balanced PK/PD profile proved to be key for success. *J Med Chem* 2012;55:4700-13.
12. Kranjčec B, Papeš D, Altarac S. D-mannose powder for prophylaxis of recurrent urinary tract infections in women: a randomized clinical trial. *World J Urol* 2013;32:79-84.
13. Nava CM, Ricciardo G, Valieri M. Trattamento e prevenzione delle recidive delle vaginiti. *Medicinae Doctor* 2013 numero 8.
14. Pawlus AD, Su BN, Keller WJ. An anthraquinone with potent quinone reductase-inducing activity and other constituents of the fruits of *Morinda citrifolia* (Noni). *J Nat Prod* 2005;68:1720-2.
15. Porru D, Parmigiani A, Tinelli C, Barletta D, Choussos D, Di Franco C, Bobbi V, Bassi S, Miller O, Gardella B, Nappi RE, Spinillo A and Rovereto B. Oral D-mannose in recurrent urinary tract infections in women: A pilot study. *J Clin Urol* 2014; 20 (10) 1-6.
16. Pratt LA, Kolter R. Genetic analysis of *Escherichia coli* biofilm formation: roles of flagella motility, chemotaxis and type 1 pili. *Mol Microbiol* 1998;30:285-93.
17. Reid G, Sobel JD. Bacterial adherence in the pathogenesis of urinary tract infection: a review. *Clin Infect Dis* 1987;9:470-87.
18. Sharon N. Carbohydrates as future anti-adhesion drugs for infectious diseases. *Biochim Biophys Acta* 2006;1760:527-37.
19. Umezawa K. Isolation of 1-methoxy-2-formyl-3-hydroxyanthraquinone from *M. citrifolia* and neoplasminhibitors containing the same. *Japan Kokai Tokyo Koho JP* 1992;87:736(94-87, 736).
20. Wellens A, Garofalo C, Nguyen H, Van Gerven N, Bouckaert J. Intervening with urinary tract infections using anti-adhesives based on crystal structure of the FimH-oligomannose-3 complex. *PLoS one* 2008;3:e2040.

Nettogewicht 100 g

Nettogewicht 300 g



925632729



975049329

AUSILIUM[®]MIAO

Deakos[®]

Numero Verde

800-944 350

Deakos S.r.l. C.so Nazionale, 169 - 19125 La Spezia, Italien - Tel. +39.0187.575150 - Fax +39.0187.661052