

WeCysto[®] plus

Καθολική δράση στην
κυστίτιδα της γάτας



wepharm[®]
Animal Welfare

wepharm.pt

WeCysto[®] - Εύγευστη Πάστα και Δισκία



Το WeCysto[®] Plus είναι ένα συμπλήρωμα διατροφής για την υποστήριξη του ουροποιητικού συστήματος, ειδικά για το βλεννογόνο υμένα της κύστης, την μείωση του στρες (συχνού φαινομένου στις γάτες) καθώς και την αναστολή της προσκόλλησης των βακτηρίων στο ουροποιητικό σύστημα.

Συσκευασίες:

Φιάλη 50ml εύγευστης πάστας με αντλία χορήγησης.
Εύγεστα Δισκία: Κουτί 30 δισκίων



Σύνθεση WeCysto [®] Plus	Ανά 2ml WeCysto [®] Plus	Ανά δισκίο WeCysto [®] Plus
Κράνμπερι	36 mg	35,7 mg
N-Ακετυλογλυκοζαμίνη	150 mg	149,94 mg
Υαλουρονικό οξύ	10 mg	11,067 mg
Ωμέγα 3 (EPA και DHA)	30 mg	30 mg
Υδρολυμένη Πρωτεΐνη Ψαριού	68 mg	
L-Τρυπτοφάνη	100 mg	
L-Θεανίνη	0,15 mg	
Βιταμίνη Β1	0,24 mg	
Βιταμίνη Β6	0,02 mg	
Βιταμίνη Β3	1,2 mg	

Οδηγίες χρήσεως και δοσολογία:

Βάρος Ζώου	Τον πρώτο μήνα		Μακροχρόνια χορήγηση
	Πάστα*		
0 – 4 kg	1 δόση (2ml) κάθε μέρα		½ δόση (1ml) κάθε μέρα
Άνω των 4kg	2 δόσεις (4ml) κάθε μέρα		1 δόση (2ml) κάθε μέρα
Δισκία**			
0 – 4 kg	1 δισκίο κάθε μέρα		½ δισκίο (446.25mg) κάθε μέρα
Άνω των 4kg	2 δισκία κάθε μέρα		1 δισκίο (892.50mg) κάθε μέρα

*Μια δόση (2ml) ισοδυναμεί με ένα πάτημα της αντλίας. Μπορεί να αναμιχθεί με το φαγητό ή να χορηγηθεί απευθείας στο στόμα του ζώου.

**Κάθε δισκίο έχει βάρος 892,5 mg και μπορεί να αναμιχθεί με το φαγητό ή να δωθεί απευθείας στο στόμα του ζώου.

Η περίοδος χορήγησης του προϊόντος καθορίζεται από τον κτηνίατρο. Να μην υπερβεί η συνηθισμένη δοσολογία.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως υποκατάστατο τροφής.

Βιβλιογραφία:

(1) Gunn-Moore D A (2014). Managing feline cystitis long-term. Vet Times. (2) Bradley A M and Lappin M R (2013). Intravesical glycosaminoglycans for obstructive feline idiopathic cystitis: a pilot study, J Feline Med Surg 16(6): 504-506 (Epub ahead of print). (3) Bommer N X, Hayes A M, Scase T J and Gunn-Moore D A (2012). Clinical features, survival times and COX-1 and COX-2 expression in cats with transitional cell carcinoma of the urinary bladder treated with meloxicam, J Feline Med Surg 14(8): 527-533. (4) Buffington C A T, Westropp J L, Chew D J and Bolus R R (2006). Clinical evaluation of multimodal environmental modification (MEMO) in the management of cats with idiopathic cystitis, J Feline Med Surg 8(4): 241-268. (5) Gunn-Moore D A and Caney S A (2009). Caring for a Cat with Lower Urinary Tract Disease, Cat Professional Limited. (6) Gunn-Moore D A and Shenoy C M (2004). Oral glucosamine and the management of feline idiopathic cystitis, J Feline Med Surg 6(4): 219-225. (7) BSAVA manual of feline Practice: A foundation Manual by Andrea Harvey and Severine Tasker (31 May 2013). (8) Little Susan E. The CAT: clinical medicine and management. 2012 Elsevier. (9) Bryan J. 2008. Psychological effects of dietary components of tea: caffeine and L theanine. Nutr Rev. 66(2):82-90. (10) Bell C, Abrams R, Nutt D (2001) Tryptophan depletion and its implications for psychiatry. Br J Psychiatry 178:399-405. (11) De Napoli et al (2000) Effect of dietary protein content and tryptophan supplementation on dominance aggression, territorial aggression, and hyperactivity in dogs. Journal of the American Veterinary Medical Association Vol. 217, No. 4, 504-508. (12) Pereira et al (2010) Effect of dietary intake of L-Tryptophan supplementation on working dogs demonstrating stress related behaviours. BSAVA congress 2010 Scientific Proceedings. (13) Cheung Cheung R, Tzi Bun Ng, Wong J (2015) Marine Peptides: Bioactivities and Applications, Mar. Drugs 2015, 13, 4006-4043 (14) Scharf, B. et al (2020). Antihyperadhesive natural products against uropathogenic E. coli: What can we learn from cranberry extract?. Journal of Ethnopharmacology, 257, p.112889. (15) Chou, H., Chen, K., Wang, H. and Lee, W., 2016. Effects of cranberry extract on prevention of urinary tract infection in dogs and on adhesion of Escherichia coli to Madin-Darby canine kidney cells. American Journal of Veterinary Research, 77(4), pp.421-427.

Wepharm, S.A.
Rua Principal, Lote 12/16C
Zona Industrial de Porto de Mós
2480-407 Porto de Mós
PORTUGAL

tel +351 244 768 700
fax +351 244 768 705
customer@wepharm.pt



Know us better!

wepharm.pt

facebook.com/wepharm



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ:
Ι. ΜΑΔΕΜΟΧΩΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ
info@jmco.gr | www.jmco.gr
Αθήνα: 2106011640 | Θεσσαλονίκη 2392072020

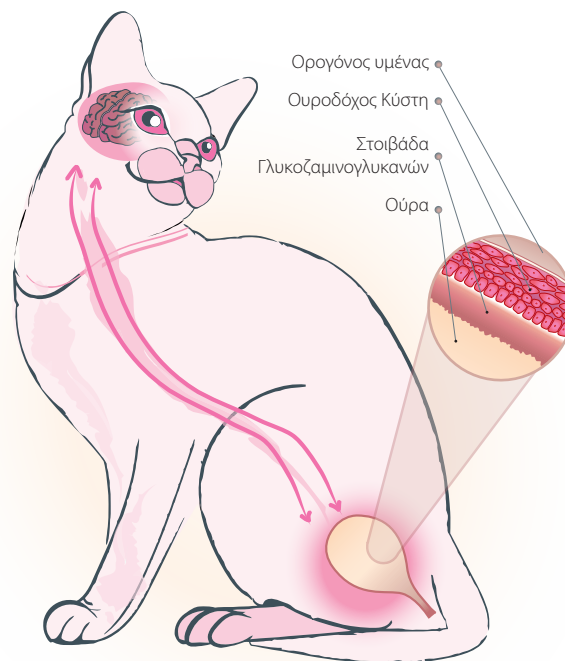
WeCysto[®] plus

Η κυστίτιδα ορίζεται σαν φλεγμονή της κύστης και μπορεί να προκληθεί από πολλά αίτια, όπως βακτηριακές μολύνσεις, στρές, ουρολιθίαση, προβλήματα στο προστατευτικό τοίχωμα της κύστης (Γλυκοζαμινογλυκάνες – GAGs) καθώς και νεοπλασίες ή πολύποδες.

Τα πιο συχνά αίτια αυτής της φλεγμονής διαφέρουν ανάλογα με την φυλή, γένος και ηλικία. Η κυστίτιδα είναι πολύ πιο συνήθης σε ηλικίες μέχρι τα 10 έτη σε σχέση με τους σκύλους ή τους ανθρώπους. Αυτό ισχύει για αρσενικές και θηλυκές γάτες, ειδικά στην περίπτωση των αρσενικών που υπάρχει ο κίνδυνος της έμφραξης.

Οι φυλές με την μεγαλύτερη πιθανότητα να εμφανίσουν αυτή την κατάσταση ζουν εντός σπιτιού χωρίς πρόσβαση σε εξωτερικούς χώρους, μαζί με αρκετές άλλες γάτες, η διατροφή τους βασίζεται σε ξηρή τροφή και ζυγίζουν περισσότερο από το κανονικό.

Στις νεαρές γάτες περίπου το 75% των κυστικών λοιμώξεων προέρχεται από έμφραξη ή από ιδιοπαθή κυστίτιδα (στρές), 20% από ουρολιθίασεις και μόνο 5% των περιπτώσεων είναι βακτηριακής προέλευσης. Αντίθετα, σε υπερηλικές γάτες & σκύλους, η κύρια πηγή εμφάνισης αυτών των λοιμώξεων είναι βακτηριακή.



Η κυστίτιδα συχνά είναι ιδιοπαθής

Η θεραπεία της κυστίτιδας εξαρτάται από την προέλευσή της:

- Σε περίπτωση ουρολιθίασης απαιτεί την αφαίρεση ή διάλυση των λίθων.
- Σε βακτηριακή λοίμωξη είναι απαραίτητη η χρήση του κατάλληλου αντιβιοτικού.
- Στην ιδιοπαθή κυστίτιδα απαιτείται πολύπλευρη αντιμετώπιση (multimodal environmental modification – MEMO).

Η θεραπεία πρέπει να είναι πάντα πολύπλευρη

Στην κυστίτιδα των θηλυκών, όταν το πρόβλημα είναι συνδεδεμένο με στρές, η θεραπεία θα πρέπει να είναι πολύπλευρη:

- Βελτίωση περιβάλλοντος και διόρθωση καταστάσεων για ελάττωση του στρές.
- Αύξηση πρόσληψης νερού για μείωση της συγκέντρωσης των ούρων.
- Διαχείριση του πόνου, της φλεγμονής και επούλωση του βλενογόνου της κύστης (συχνά τραυματισμένος).

Καθολική δράση στην κυστίτιδα της γάτας

ΥΔΡΟΛΥΜΕΝΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΨΑΡΙΟΥ

Ένα υδρολυμένο θαλάσσιο πεπτικό με δράση παρόμοια με αυτή της βενζοδιαζεπίνης στον υποθάλαμο και την υπόφυση και στο συμπαθητικό νευρικό σύστημα. Αυξάνει τα επίπεδα γ-αμινοβουτυρικού οξέος (GABA) στον ιππόκαμπο και τον υποθάλαμο. Βελτιώνει έτσι τον έλεγχο του άγχους και του στρές.

L - ΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ & L-ΘΕΑΝΙΝΗ

Η L-Τρυπτοφάνη, σαν πρόδρομος της Σεροτονίνης βοηθά στην διαχείριση συμπεριφορών συνδεδεμένων με το στρές και μειώνει τα επίπεδα του. Η L-Θεανίνη αυξάνει τα επίπεδα των νευροδιαβιβαστών GABA και τα επίπεδα Σεροτονίνης που είναι ιδιαίτερα σημαντικά σε συμπεριφορές συνδεδεμένες με το άγχος και τον φόβο. Επίσης βοηθάει στην μείωση των επιπέδων της Νορρεπινεφρίνης.

CRANBERRY (PAC's – ΠΡΟΑΝΘΟΚΥΑΝΙΔΙΝΕΣ)

Τα εκχυλίσματα Cranberry χρησιμοποιούνται παραδοσιακά κατά των λοιμώξεων του ουροποιητικού συστήματος. Οι προανθοκυανιδίνες που εμπεριέχονται στο εκχύλισμα, έχουν την ικανότητα να αναστέλλουν την βακτηριακή προσκόλληση στα ουροεπιθηλιακά κύτταρα, παρέχοντας υποστήριξη στην πρόληψη των λοιμώξεων.

ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ B1, B3 ΚΑΙ B6

Είναι απαραίτητες για την λειτουργία του ΚΝΣ. Βοηθούν στην αύξηση της βιοδιαθεσιμότητας και παραγωγή σημαντικών νευροδιαβιβαστών όπως Σεροτονίνη, Νορρεπινεφρίνη, GABA και Ντοπαμίνη.

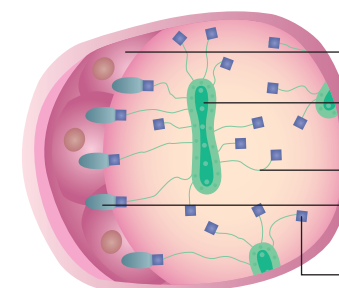
ΩΜΕΓΑ 3 (EPA ΚΑΙ DHA)

Με αμέτρητες εφαρμογές στην παθολογία των φλεγμονών, του εκφυλισμού και ογκολογικών καταστάσεων, προάγουν την σύνθεση των αντιφλεγμονωδών εικοσανοειδών όπως η Προσταγλαδίνη PG-3 και TL-5 και συντελούν στην μείωση της σύνθεσης Λευκοτριενίων, άλλων υψηλά φλεγμονωδών εικοσανοειδών.

N-ΑΚΕΤΥΛΟΓΛΥΚΟΖΑΜΙΝΗ & ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΟΞΥ

Το Υαλουρονικό οξύ είναι ένα σημαντικό στοιχείο στην στοιβάδα των GAGs που προστατεύουν την κύστη. Η N-Ακετυλογλυκοζαμίνη είναι ένα πρόδρομο μόριο στενά συνδεδεμένο με την παραγωγή GAGs στο εσωτερικό τοίχωμα της κύστης. Η ακεραιότητα αυτού του στρώματος δίνει στο επιθήλιο προστασία ενάντια σε ερεθιστικές ουσίες όπως τα ούρα, τις τοξίνες και τα βακτήρια.

ΧΩΡΙΣ PACS



PAC ΤΥΠΟΥ A

- Κύτταρα ουροθηλίου
- Βακτήρια p.x. E. coli
- Παράγοντες προσκόλλησης pili
- Υποδοχείς γλυκοπρωτεΐνης
- Προσκολλητίνη

ΜΕ PACS

