



Vitalcat premium

Ζωτικότητα-Ουροποιητικό σύστημα-Αρθρώσεις-Δέρμα

Συμπλήρωμα διατροφής για γάτες.



Αποκλειστική διάθεση:

Pharmaqua A.E.

Σολωμού 28, Μεταμόρφωση Αττικής, 14451

Τηλ: 210 2811282, 210 2826678



Παρασκευάζεται-Συσκευάζεται:

Biofarm Oy, Yrittäjäntie 20, 03600 KARKKILA, Φινλανδία



Το Vitalcat premium συνιστάται:

- ✓ Για την καθημερινή πρόσληψη των απαραίτητων βιταμινών και αμινοξέων.
- ✓ Για την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος.
- ✓ Για την περίοδο της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
- ✓ Για την καλή ποιότητα του δέρματος και του τριχώματος.
- ✓ Για την καλή λειτουργία των αρθρώσεων και του ουροποιητικού συστήματος.
- ✓ Σε γάτες με προβλήματα των αρθρώσεων που εκδηλώνονται με χρόνια πόνο ή διαταραχές συμπεριφοράς.
- ✓ Σε γάτες με προβλήματα του ουροποιητικού συστήματος.

Σύνθεση:

Υδροχλωρική γλυκοζαμίνη: 25 mg/ταμπλέτα

Θειική χονδροϊτίνη: 20 mg/ταμπλέτα

Στεατικό μαγνήσιο

Ιδιότητες:

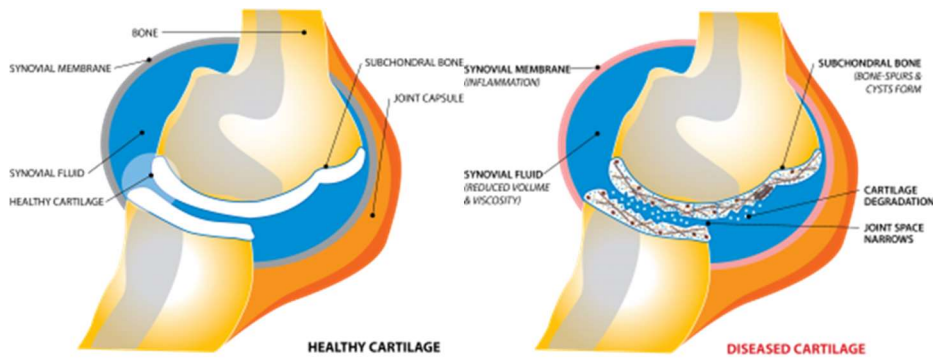
Γλυκοζαμίνη:

- Αποτελεί δομικό συστατικό του βλεννογόνου του κατώτερου ουροποιητικού συστήματος.
- Μειώνει την διαπερατότητα του τοιχώματος της ουροδόχου κύστης από βακτήρια και τοξίνες.
- Αποτρέπει την προσκόλληση των βακτηρίων και των κρυστάλλων στο τοίχωμα της ουροδόχου κύστης.
- Βελτιώνει την λειτουργία και την κινητικότητα των αρθρώσεων και επιβραδύνει την εξέλιξη της οστεοαρθρίτιδας.
- Αποτρέπει την εκφύλιση του αρθρικού θυλάκου.
- Προστατεύει το βλεννογόνο του πεπτικού συστήματος σε φλεγμονώδη νόσο του εντέρου.

*Γάτες με **FIC (ιδιοπαθή κυστίτιδα)** παρουσιάζουν μείωση του στρώματος των γλυκοζαμινογλυκανών στην ουροδόχο κύστη, μειωμένη έκφραση GAGs στην επιφάνεια του επιθηλίου του ουροποιητικού συστήματος, αυξημένη διαπερατότητα του τοιχώματος της ουροδόχου κύστης και συστατικά μέσα στο ούρο (συχνά υπερκορεσμένο ούρο) που προάγουν τη φλεγμονή στο τοίχωμα της κύστης. Η θεραπευτική δοκιμή μπορεί να γίνει σε περιστατικά με υποτροπές ή μη ανταποκρινόμενα σε άλλη αγωγή, καθώς σε δημοσιευμένες μελέτες φαίνεται σημαντική μείωση των υποτροπών.¹

Θειική χονδροϊτίνη:

- Αποτελεί φυσικό δομικό συστατικό του χόνδρου και του αρθρικού υγρού.
- Διεγείρει την σύνθεση της διαμεσοκυττάριας ουσίας του χόνδρου.
- Επιβραδύνει την εξέλιξη της οστεοαρθρίτιδας.



Χαρακτηριστικά των διαταραχών των αρθρώσεων και του ουροποιητικού συστήματος: Η γλυκοζαμίνη και η θειική χονδροϊτίνη ασκούν θετική επιρροή στις αρθρώσεις, καθώς επιταχύνουν την αναδόμηση του χόνδρου και μειώνουν την δραστηριότητα των καταβολικών ενζύμων. Επίσης, η συγκέντρωση της χονδροϊτίνης μειώνεται στο ούρο με την πάροδο της ηλικίας. Αυτό εκτιμάται ότι αντανακλά τη βλάβη στο τοίχωμα της ουροδόχου κύστης και την διάσπαση και την απορρόφηση των εσωτερικών γλυκοζαμινών (θειική χονδροϊτίνη). **Συμπερασματικά, η χορήγηση γλυκοζαμινών φαίνεται ότι έχει προστατευτική επίδραση στο βλεννογόνο της ουροδόχου κύστης.**²

Η καταστροφή του βλεννογόνου και του επιθηλίου του ουροποιητικού συστήματος επιτρέπουν στα συστατικά του ούρου να δράσουν στις C ίνες, οι οποίες άγουν τον πόνο. Κατά συνέπεια, οι γάτες εμφανίζουν δυσκολία ούρησης, κραυγές λόγω πόνου κατά τις προσπάθειες ούρησης, μειωμένη όρεξη και έλλειψη ενέργειας ή ενδιαφέροντος για τις κανονικές δραστηριότητες.³

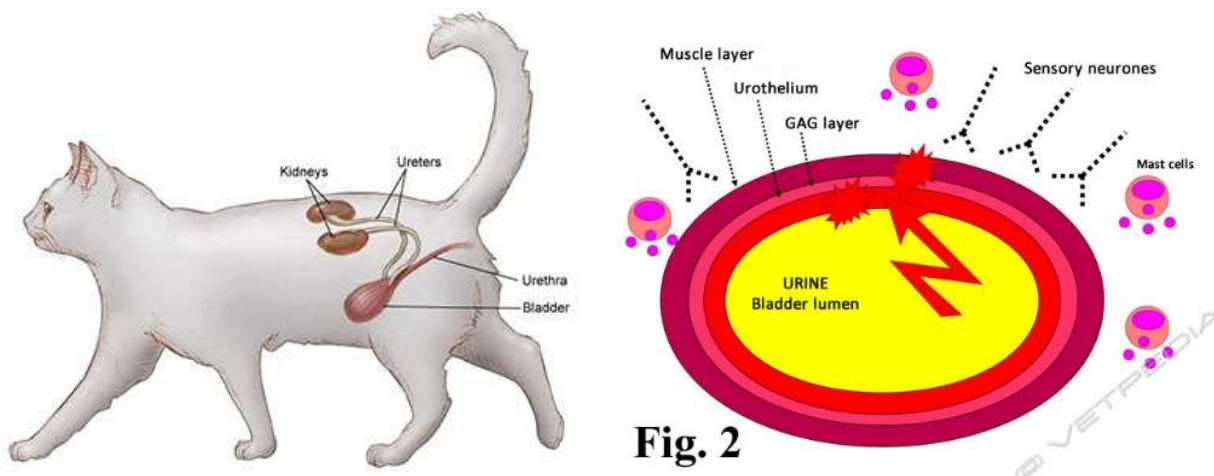


Fig. 2

Αμινοξέα:

L- Κυστεΐνη: Συμβάλλει στην σύνθεση της γλουταθειόνης, ενός ενδοκυτταρικού τριπεπτιδίου με ισχυρές αντιοξειδωτικές ιδιότητες.

DL Μεθειονίνη: Μειώνει το pH του ούρου και την δραστηριότητα παραγωγής λίθων στρουβίτη σε υγιείς γάτες.

Ταυρίνη: Συμβάλλει στη μετάδοση των νευρικών ώσεων του μυοκαρδίου και ενισχύει την καλή όραση. Επίσης, μικρές ποσότητες ταυρίνης ημερησίως μειώνουν τις διακυμάνσεις γλυκόζης στο αίμα.

Βιταμίνη E: Έχει αντιοξειδωτικές ιδιότητες και προστατευτική επίδραση στις κυτταρικές μεμβράνες.

Βιταμίνη A: Συμβάλλει στη διατήρηση ενός υγιούς δέρματος και τριχώματος και της καλής όρασης. Μειώνει τις αρνητικές επιδράσεις των ελεύθερων ριζών με την αντιοξειδωτική της δράση.

Βιταμίνες του συμπλέγματος B: Έχουν ευεργετική επίδραση (ειδικά η βιοτίνη) στην ποιότητα του δέρματος και των κεράτινων εξαρτημάτων του δέρματος, καθώς και στη λάμψη και στο χρώμα του τριχώματος. Διεγείρουν την όρεξη και συμβάλλουν στην εύρυθμη λειτουργία του νευρικού συστήματος, της όρασης και του ανοσοποιητικού συστήματος.

Αναλυτική Σύνθεση:

Πρωτεΐνες: 35,3% - Ολικά λίπη: 1,7%

Ολικές ίνες: 8,6% - Υγρασία: 4,3%

Ολική τέφρα: 4,1%

Πρόσθετα	/ταμπλέτα	/kg
Βιταμίνη Α	300 IU	1.000.000 IU
Βιταμίνη D3	50 IU	167.000 IU
DL Μεθειονίνη	50 mg	167.000 mg
Ταυρίνη	35 mg	117.000 mg
Νιασίνη (B3)	3,5 mg	12.000 mg
Βιταμίνη Ε	2,6 mg	9.000 mg
L- Κυστεΐνη	2,5 mg	8.000 mg
Παντοθενικό οξύ (B5)	0,5 mg	1.700 mg
Βιταμίνη Β1	0,5 mg	1.700 mg
Βιταμίνη Β6	0,4 mg	1.300 mg
Βιταμίνη Β2	0,3 mg	1.000 mg
Φυλλικό οξύ (B9)	0,08 mg	270 mg
Βιοτίνη (B7)	0,01 mg	30 mg
Βιταμίνη Β12	0,002 mg	7 mg

Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη

Ενδείξεις και οδηγίες για τη σωστή χορήγηση:

Το **Vitalcat Premium** είναι πολυβιταμινούχο συμπλήρωμα διατροφής για γάτες σε μορφή εύγευστης ταμπλέτας. Η πλούσια σύνθεσή του εξασφαλίζει την καθημερινή πρόσληψη των βιταμινών και προάγει την καλή λειτουργία των αρθρώσεων και του ουροποιητικού συστήματος.

Γάτες <5 kg: ½ ταμπλέτα/ημέρα

Γάτες 5-10 kg: 1 ταμπλέτα/ημέρα

Γάτες >10 kg: 2 ταμπλέτες/ημέρα

Σε γάτες με προβλήματα των αρθρώσεων ή του ουροποιητικού συστήματος, η δοσολογία συνιστάται να διπλασιάζεται για χρονική περίοδο 4-6 εβδομάδων. Δεν πρέπει να υπερβαίνετε τη συνιστώμενη δοσολογία.

Συσκευασία: κουτί που περιέχει 90 tabl. 27 g, σε blister των 30 ταμπλετών.

Βιβλιογραφία:

1. BSAVA Ιατρική της Γάτας, 2015.

2. <http://www.biofarm.fi/content/en/52/232/56/57/208/Vitalcat%20Premium%2090%20tabl.html>

3. <https://www.bibliovet.net/node/623>

4. <https://drbarchas.com/fic-flutd-fusurinary-tract-irritation-in-cats/>

6. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11307939>

7. <https://vcahospitals.com/know-your-pet/glycosaminoglycans-gags>