

WeConfort®

ΠΕΡΙΕΧΕΙ

ΩΜΕΓΑ 3 (70% EPA)

CANNABIS SATIVA (CBD)

Υποστήριξη και ευεξία του κατοικιδίου σας

Κάψουλες WeConfort®

Το WeConfort είναι ένα συμπλήρωμα διατροφής που έχει αναπτυχθεί για τη υποστήριξη της αισθητηριακής λειτουργίας και για την προώθηση της συνολικής ευεξίας, δηλαδή τον έλεγχο των διαδικασιών που σχετίζονται με τον πόνο και τη φλεγμονή.

Είδη ζώων:

Κατοικίδια: Σκύλοι και γάτες.



Ενεργά συστατικά ανά κάψουλα:

WeConfort®	Ποσότητα
Συμπυκνωμένο ιχθυέλαιο EPA	588,5 mg
Εικοσαπεντανόϊκό οξύ (EPA)	400,00 mg
Δοκοσαεξανόϊκό οξύ (DHA)	47,08 mg
Κάναβη sativa (έλαιο σπόρου) *	25 mg
Συμπυκνωμένο ξηρό εκχύλισμα Αρπαγόφυτου (Harpagophytum procumbens), (ΡΙΖΑ)	12 mg

*Λάδι σπόρου που λαμβάνεται με ψυχρή συμπίεση.

Θεραπευτικές συστάσεις και δοσολογίες:

Ζώα έως 8 kg: 1 κάψουλα την ημέρα, κάθε δεύτερη μέρα

Ζώα μεταξύ 8 και 16 kg: 1 κάψουλα την ημέρα

Ζώα μεταξύ 16 και 40 kg: 2 κάψουλες την ημέρα

Ζώα πάνω από 40 kg: 3 κάψουλες την ημέρα

Το WeConfort® μπορεί να χορηγηθεί απευθείας στο στόμα ή η κάψουλα μπορεί να ανοιχθεί και να αναμιχθεί με την τροφή των ζώων. Να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία, σε θερμοκρασία κάτω των 25° C. Να φυλάσσεται μακριά από το φως και τη θερμότητα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Παρουσίαση:

30 LipidCaps™ σε κάψουλες μαλακής ζελατίνης των 981,3 mg.

Πηγές:

(1) Monteiro BP, Steagall PV et al. Chronic Pain in Cats. Recent advances in clinical assessment. Journal of Feline Medicine and Surgery 2019;21, 601–614. (2) Lack Simon BT, Scallan EM, Carroll G, et al. The lack of analgesic use (oligoanalgesia) in small animal practice. J Small Anim Pract 2017; 58: 543–554. (3) Allan GM, et al. Systematic review of systematic reviews for medical cannabinoids. Canadian Family Physician 2018;64:78-94. (4) Baron EP, et al. Patterns of medicinal use, strain analysis, and substitution effect among patients with migraine, headache, arthritis, and chronic pain in a medicinal cannabis cohort. The Journal of Headache and Pain 2018;19:37. (5) Blake DR, et al. Preliminary assessment of the efficacy, tolerability and safety of a cannabis-based medicine (Sativex) in the treatment of pain caused by rheumatoid arthritis. Rheumatology 2006;45:50-52. (6) Guindon J, et al. The endocannabinoid system and pain. CNS Neurol Disord Drug Targets 2009;8(6):403-421. (7) Hill KP, et al. Medical cannabis for the treatment of chronic pain and other disorders: misconceptions and facts. Polish Archives of Internal Medicine 2017; doi:10.20 452/pamw.4123. (8) O'Brien M, et al. Cannabis and joints: scientific evidence for the alleviation of osteoarthritis pain by cannabinoids. Current Opinion in Pharmacology 2018; 40:104-109. (9) Rahn EJ, et al. Cannabinoids as pharmacotherapies for neuropathic pain: from the bench to the bedside. Neurotherapeutics 2009;6(4):713-737. (10) Berman B, D'Adamo Chris, et al. Complementary and alternative medicine, Rheumatology (Sixth Edition) 2015, 48A, 352 (11) Hassebe A, et al. Harpagoside suppresses IL-6 expression in primary human osteoarthritis chondrocytes. Journal of Orthopedic Research, 2017, 35(2):311-320. (12) Mehler SJ, May LR, King C et al. A prospective, randomized, double blind, placebo-controlled evaluation of the effects of eicosapentaenoic acid and docosahexaenoic acid on the clinical signs and erythrocyte membrane polyunsaturated fatty acid concentrations in dogs with osteoarthritis. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids 2016;109:1–7. (13) Badcock T, Helton WS et al. Eicosapentaenoic Acid (EPA): An Antiinflammatory Omega-3 Fat With Potential Clinical Applications. Nutrition 2000;16:1116–1118. (14) Ohnishi H, Saito Y et al. EPA Reduces Cardiovascular Events: Relationship with the EPA/Arachidonic Acid Ratio. J. Atheroscler Thromb, 2013; 20:861–877. (15) Liu X, Xue Y et al. Eicosapentaenoic acid-enriched phospholipid ameliorates insulin resistance and lipid metabolism in diet-induced-obese mice. Lipids in Health and Disease 2013, 12:109. (16) R.J. Corbee et al. The effect of dietary long-chain omega-3 fatty acid supplementation on owner's perception of behaviour and locomotion in cats with naturally occurring osteoarthritis. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 2012; 1439-0396.



Αποκλειστική Διάθεση:
Ι.ΜΑΔΕΜΟΧΩΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ
Αθήνα 2106011640 Θεσσαλονίκη
2392072020
info@jmco.gr www.jmco.gr



Know us Better!

wepharm.pt

f /wepharm.greece

wepharm®
Animal Welfare

wepharm.pt

WeConfort[®]

Χάρη στις εξελίξεις στην κτηνιατρική υγειονομική περίθαλψη, τα κατοικίδια ζώα έχουν πλέον μεγάλο προσδόκιμο ζωής. Κατά συνέπεια, υπάρχει αυξημένος επιπολασμός χρόνιων παθήσεων που σχετίζονται με τον πόνο.

Ο χρόνιος πόνος επηρεάζει την υγεία και την ευημερία των κατοικίδιων μας. Έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα ζωής τους.

Ο χρόνιος πόνος χαρακτηρίζεται από ανάμικτα νευρικά ερεθίσματα. Δεν έχει συγκεκριμένο τελικό σημείο ή φυσιολογική λειτουργία.

Τύποι πόνου

Φλεγμονώδης Αλγαισθητικός πόνος

- Πόνος που προκαλείται από την ενεργοποίηση των αλγοϋποδοχών ως απόκριση σε ένα ερέθισμα που προκαλεί πραγματική ή πιθανή βλάβη των ιστών.
- Ο λεγόμενος «προστατευτικός πόνος» προειδοποιεί το ζώο να αποφύγει ένα δεδομένο ερέθισμα (π.χ. η αίσθηση της θερμότητας όταν πησιάζει μια πηγή θερμότητας θα έχει ως αποτέλεσμα να απομακρυνθεί για να μην καεί).

Φλεγμονώδης πόνος

- Πόνος που προκαλείται από την απελευθέρωση φλεγμονωδών μεσολαβητών μετά από τραυματισμό ιστού.
- Συνήθως σχετίζεται με χειρουργική επέμβαση και τραύμα, αλλά μπορεί να εμφανιστεί σε πολλές χρόνιες επίμονες καταστάσεις όπως οστεοαρθρίτιδα (ΟΑ), καρκίνο, ουλίτιδα, ωτίτιδα, παγκρεατίτιδα, χρόνια τραύματα και ραγοειδίτιδα, μεταξύ άλλων.

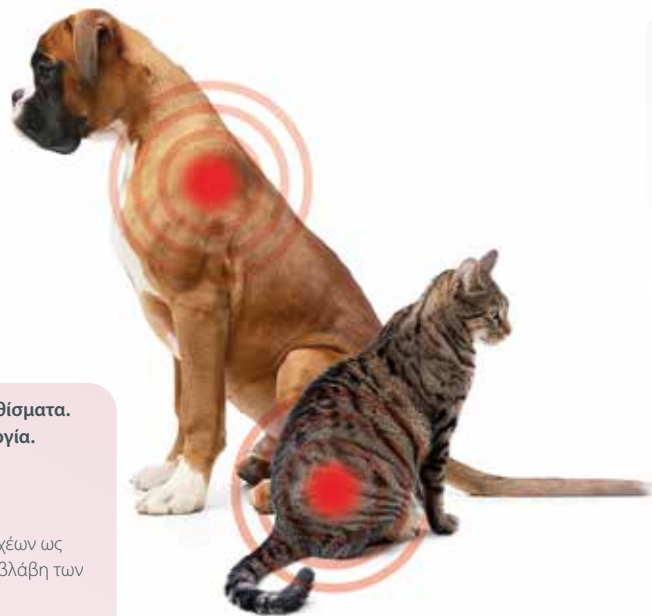
Νευροπαθητικός πόνος

- Πόνος που προκαλείται από βλάβη ή ασθένεια που επηρεάζει το σωματοαισθητικό σύστημα (δηλ. τις δομές που επιτρέπουν την αντίληψη των αισθητηριακών πληροφοριών).
- Συνδέεται με νευροπάθεια που προκαλείται από διαβήτη, επίμονο μεταχειρουργικό πόνο (π.χ. ακρωτηριασμός, ονυεκτομή), καρκίνο και ΟΑ, μεταξύ άλλων.

Λειτουργικός πόνος

- Πόνος που προκαλείται από άγνωστους μηχανισμούς στους οποίους δεν μπορεί να εντοπιστεί η αιτιολογία (καμία ανιχνεύσιμη δομική, μεταβολική ή ανοσολογική αιτία)
- Παραδείγματα περιλαμβάνουν φλεγμονώδη νόσο του εντέρου, διάμεση κυστίτιδα και πιθανώς σύνδρομο στοματοπροσωπικού πόνου της γάτας (FOPS)

Προσαρμοσμένο από: Monteiro BP, Steagall PV, Χρόνιος Πόνος στις Γάτες (2019).



Το WeConfort προωθεί τη ζωτικότητα και τη γενική ευημερία των σκύλων και των γατών σε διαφορετικές καταστάσεις:

- Υπερήλικα ζώα, με ανεπάρκεια αισθητηριακής λειτουργίας.

- Ζώα που υποφέρουν από χρόνιες παθήσεις εξαιτίας διάφορων παραγόντων.

- Ζώα που εκτίθενται σε συνθήκες υψηλού οξειδωτικού στρες.

- Ζώα που εμφανίζουν χρόνια κρούσματα κόπωσης.

- Όλες οι καταστάσεις οστεοαρθρίτιδας που σχετίζονται με χρόνιο πόνο, ιδιαίτερα αυτές που ελέγχονται αποκλειστικά με μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα.

Υποστήριξη και ευεξία του κατοικιδίου σας

ΠΕΡΙΕΧΕΙ

ΩΜΕΓΑ 3 (70% EPA)

CANNABIS SATIVA (CBD)

Χρόνιες επίμονες καταστάσεις

Οι πιο συχνές αιτίες πόνου αναφέρονται παρακάτω:

- Οστεοαρθρίτιδα (ΟΑ).
- Καρκίνος και θεραπεία που σχετίζεται με καρκίνο (π.χ. νευροπάθεια που προκαλείται από χημειοθεραπεία, εγκαύματα δέρματος που προκαλούνται από ακτινοβολία).
- Επίμονος μεταχειρουργικός πόνος (π.χ. ακρωτηριασμός άκρων ή ουρών, θωρακοτομή, ονυεκτομή).
- Στοματική και περιοδοντική νόσος (π.χ. ουλίτιδα, περιοδοντίτιδα, στοματίτιδα, σύνδρομο στοματοπροσωπικού πόνου της γάτας).

- Γαστρεντερική νόσος (π.χ. φλεγμονώδης νόσος του εντέρου, μεγακόλωνα, δυσκοιλιότητα, παγκρεατίτιδα, χολαγγοεισπατίτιδα).
- Οφθαλμική νόσος (π.χ. κερατοειδής νόσος, ραγοειδίτιδα, έλκη).
- Ουρογεννητική νόσος (π.χ. διάμεση κυστίτιδα, χρόνια νεφρική νόσος).
- Δερματολογική ασθένεια (π.χ. ωτίτιδα, σοβαρός κνησμός, εγκαύματα, χρόνια τραύματα).
- Διαβήτη - προκαλούμενη νευροπάθεια.
- Σύνδρομο υπεραισθησίας..

Προσαρμοσμένο από: Monteiro BP, Steagall PV, Χρόνιος Πόνος στις Γάτες (2019).

Το Ενδοκανναβινοειδές Σύστημα

Το **Ενδοκανναβινοειδές Σύστημα - ECS**, υπάρχει σε όλα τα θηλαστικά και λειτουργεί ως ρυθμιστικό σύστημα με σημαντικό ρόλο στις λειτουργίες του εγκεφάλου, το νευρικό σύστημα και το ανοσοποιητικό σύστημα.

Το **ECS** είναι απαραίτητο για την παρακολούθηση αυτών των συστημάτων και διασφαλίζει ότι λειτουργούν σωστά.

Από την άλλη πλευρά, όταν διακυβεύονται ορισμένες από τις λειτουργίες, το **ECS** εκδίδει μια προειδοποίηση που με τη σειρά της δημιουργεί μια απόκριση από το σώμα διορθώνοντας την ανώμαλη κατάσταση.

Οι ενώσεις που επηρεάζουν το **ECS** μπορεί να παράγονται φυσικά από τον οργανισμό (ενδοκανναβινοειδή) ή να λαμβάνονται εξωτερικά, όπως συμβαίνει με την CBD (κανναβιδιόλη). Όταν καταναλώνεται, η CBD μπορεί να επηρεάσει το σύστημα ενδοκανναβινοειδών, επιτρέποντας στο σώμα να λειτουργεί πιο αποτελεσματικά.

Περιοχές εγκεφάλου όπου οι υποδοχείς κανναβινοειδών (CNR) είναι άφθονοι (++) ή μέτρια άφθονοι (+)

Βασικά Γάγγλια	Έλεγχος κίνησης	++
Παρεγκεφαλίδα	Συντονισμός των κινήσεων του σώματος	++
Ιππόκαμπος	Μάθηση, μνήμη, άγχος	++
Εγκεφαλικός	Γνωστικές λειτουργίες	++
Υποθάλαμος	Ρύθμιση θερμοκρασίας, Ισορροπία αλατιού και νερού, αναπαραγωγική λειτουργία	+
Αμυγδαλή	Συναισθηματική αντίδραση, φόβος	+
Νωτιαίος μυελός	Περιφερική αίσθηση, συμπεριλαμβανομένου του πόνου	+
Εγκεφαλικό Στέλεχος	Ύπνος, Έλεγχος θερμοκρασίας, Έλεγχος κίνησης	+

ΤΟ ECS ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ



ΟΡΕΞΗ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΣΗ



ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΠΟΝΟΣ



ΜΝΗΜΗ



ΔΙΑΘΕΣΗ

Cannabis Sativa – Λάδι κάνναβης

Το έλαιο κάνναβης είναι πλούσιο σε κανναβιδιόλη (CBD) με ρυθμιστική δραστηριότητα στο σύστημα ενδοκανναβινοειδών - ECS.

Σε καταστάσεις πόνου που σχετίζονται με φλεγμονή ή υπεραλγησία, τα εξωγενή κανναβινοειδή, ή CBD, προκαλούν διαφορετικά επίπεδα μωιδιάσματος Εκτός από όλες τις λειτουργίες που σχετίζονται με το ECS, το έλαιο κάνναβης έχει υψηλή συγκέντρωση λιπαρών οξέων, ενεργώντας ως ισχυρό αντιοξειδωτικό.



Αρπαγόφυτο (Harpagophytum procumbens)

Το WeConfort περιέχει ένα συμπυκνωμένο ξηρό εκχύλισμα Αρπαγόφυτου, αποτέλεσμα της εξάλειψης ακαθαρσιών και της περαιτέρω συγκέντρωσης του ενεργού θρεπτικού φαρμακευτικού μορίου. Έχει αντιφλεγμονώδεις και αναλγητικές ιδιότητες, ιδιαίτερα στη θεραπεία επίμονων παθήσεων των αρθρώσεων. Μελέτες δείχνουν ότι αυτό το εκχύλισμα αναστέλλει τις δύο μεταβολικές οδούς του αραχιδονικού οξέος, την πορεία κυκλοοξυγενάσης (COX) και την λιποξυγενάση (LOX), μειώνοντας την παραγωγή εικοσανοειδών όπως προσταγλανδινών. Σε σχέση με την αναστολή της πορείας COX, το Αρπαγόφυτο φαίνεται ότι αναστέλλει συγκεκριμένα το COX-2 αλλά όχι το COX-1, το οποίο μπορεί να εξηγήσει τα υψηλά επίπεδα ανοχής του και τις μειωμένες παρενέργειες, πολύ διαφορετικό από τα παλιότερα μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα που αναστέλλουν και τις δύο μη ειδικές ισομορφές του ενζύμου.

Ωμέγα 3 (συμπυκνωμένο EPA)

Μέσω συγκεκριμένων τεχνολογικών διεργασιών, σήμερα είναι δυνατόν να διαχωριστούν οι διαφορετικές ουσίες που αποτελούν το Ωμέγα 3, δηλαδή το εικοσαπεντανοϊκό οξύ (EPA) και το δοκοσαεξαινοϊκό οξύ (DHA). Πρόσφατες μελέτες συσχετίζουν το DHA με την υποστήριξη εκφυλιστικών διεργασιών και το EPA με διαφορετικές μεταβολικές διεργασίες στις οποίες το φλεγμονώδες συστατικό είναι κρίσιμο. Η συμπλήρωση με EPA έχει δείξει θετικά αποτελέσματα στον μεταβολισμό των λιπιδίων, την καταστολή της συσσώρευσης σωματικού λίπους, τη μείωση της αντίστασης στην ινσουλίνη και την ηπατική στεάτωση. Η χορήγηση EPA προάγει τη σύνθεση αντιφλεγμονωδών εικοσανοειδών, όπως η προσταγλανδίνη PG-3 και το LT-5 λευκοτριένιο, και μειώνει τη σύνθεση εξαιρετικά φλεγμονωδών εικοσανοειδών.

3