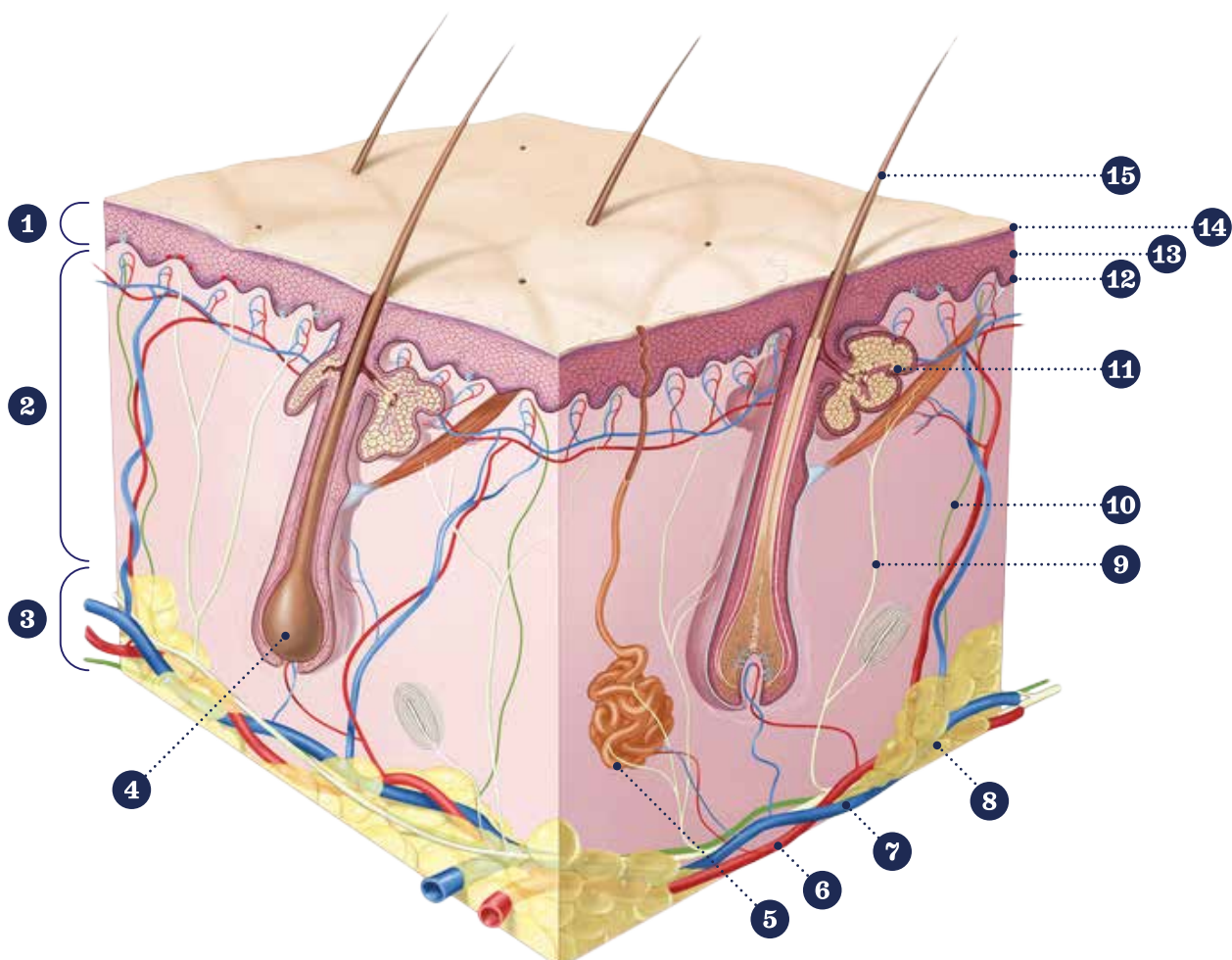




ΔΕΡΜΑ

όλες οι παθήσεις, όλες οι λύσεις

ΕΙΣΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕΜΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ: **ANICELL**
Λ. Δημοκρατίας 257, Αχαρνές | Αθήνα 13671 | Τ/Φ: 211 4110 700



1. επιδερμίδα

2. χόριο

3. υποδόριος ιστός

4. θύλακος τρίχας

5. ιδρωτοποιός αδένας

6. αρτηρία

7. φλέβα

8. λιπώδης ιστός

9. νεύρο

10. λεμφαγγείο

11. σμηγματογόνος αδένας

12. βασική ή βλαστική στιβάδα

13. κοκκώδης και διαυγής στιβάδα

14. κεράτινη στιβάδα

15. τρίχα

04

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Beauty & care SHAMPOO, Puppy SHAMPOO, 4T Skin & coat SNACK, Derma Strength BITE-SIZE CHEWS, Paw Protection, VetoSkin 05

06

ΠΥΩΔΕΙΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΕΣ

Amoxibactin, Clavubactin, Benzoic SHAMPOO, Glyco-Benz SHAMPOO, GlycoZoo SHAMPOO & WIPES 07

08

ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ

Fungiconazol, Itradrops, Benzoic SHAMPOO, GlycoBenz SHAMPOO, Otimectin VET 09

10

ΠΡΩΤΟΖΩΙΚΕΣ - ΟΡΜΟΝΙΚΕΣ - ΤΡΟΦΟΓΕΝΕΙΣ

VetExpert rapid test Leishmania Ab, Thyroxanil, Thiafeline, VetoSkin OMEGA OIL 11

12

ΑΛΛΕΡΓΙΚΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΘΕΙΕΣ

VetExpert rapid test Total IgE, 4T Dermatitis & Hypoallergenic VETERINARY DIETS, Sporimune, EpaZOO FISH OIL, VetoSkin OMEGA OIL 13

14

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΚΕΡΑΤΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Antiseborrhoeic SHAMPOO, GlycOat SHAMPOO & CONDITIONING SPRAY, Benzoic SHAMPOO, GlycoBenz SHAMPOO 15

16

ΩΤΙΤΙΔΑ

OtiFlush & OtiHelp, Oticurant, Oticyl, GlycoZoo OTIC, Tris-Edta OTIC 17

18

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

19

ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΑΜΠΟΥΑΝ

20

ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ

21

ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ

Το δέρμα αποτελεί το μεγαλύτερο όργανο του σώματος. Έχει πολλαπλό ρόλο. Είναι όργανο καλυπτήριο, θερμορρυθμιστικό, αναπνευστικό, αποταμιευτικό (σε λίπος και νερό), απεκκριτικό και αισθητήριο για πίεση, αφή, πόνο και θερμοκρασία. Με τόσες λειτουργίες που έχει να επιτελέσει, είναι λογικό να είναι και πολύπλοκο στην κατασκευή του. Αποτελείται από την επιδερμίδα και το χόριο, ενώ ενώνεται με τους υποκείμενους ιστούς με το υποδερμάτιο πέταλο. Στο μεν χόριο βρίσκονται πυκνός συνδετικός ιστός, αισθητήριοι υποδοχείς, αδένες, νεύρα και αγγεία του δέρματος. Η δε επιδερμίδα αποτελείται από 4 στιβάδες. Η κατώτερη στιβάδα (στιβάδα Malpighi) χωρίζεται στη βλαστική και ακανθωτή στιβάδα. Από τη βλαστική ή βασική στιβάδα παράγονται τα κύτταρα της επιδερμίδας. Στην πορεία, αυτά μεταπίπτουν στην επόμενη που είναι η κοκκώδης στιβάδα, κατόπιν στη διαυγή και ύστερα στην κεράτινη στιβάδα που είναι η εξωτερική στιβάδα που έρχεται σε επαφή με το περιβάλλον. Ολοκληρώνοντας τον κύκλο τους, τα κύτταρα αποπίπτουν στο περιβάλλον. Αυτός ο κύκλος ζωής διαρκεί γύρω στις 21 μέρες. Οποιοσδήποτε παράγοντας επηρεάσει αυτό το διάστημα δημιουργεί πρόβλημα στο δέρμα, όπως σμηγματόρροια κλπ.

Κατά τη διάρκεια της παραγωγής τους, τα κύτταρα του δέρματος χρειάζονται κάποια συστατικά, όπως πρωτεΐνες, υδατάνθρακες και λιπίδια. Σημαντικότερο ρόλο παίζουν τα λιπίδια. Τα λιπίδια αποτελούν το μεγαλύτερο μέρος της κυτταρικής μεμβράνης με αποτέλεσμα η ανισορροπία στη δημιουργία τους να προκαλεί ασταθή κυτταρική μεμβράνη, προβληματικά κύτταρα και κατ' επέκταση αλλοιώσεις στο δέρμα.

Στα λιπίδια συγκαταλέγονται τα λιπαρά οξέα, τα λιπίδια με γλυκερόλη (π.χ. φωσφογλυκερίδια) και τα λιπίδια με σφιγγοσίνη (π.χ. κεραμίδια και σφιγγομυελίνες).

Τα λιπαρά οξέα χωρίζονται σε κορεσμένα (π.χ. παλμιτικό) και σε ακόρεστα, είτε μονοακόρεστα (π.χ. ολεϊκό Ω-9 λιπαρό οξύ), είτε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα (π.χ. Ω-3 και Ω-6 λιπαρά οξέα). Τα τελευταία δεν μπορεί να τα παράγει ο οργανισμός, παρά μόνο να τα προμηθευτεί από την τροφή. Ο οργανισμός, αν δεν βρει αυτά για να παράγει κυτταρική μεμβράνη, θα χρησιμοποιήσει άλλα λιπαρά οξέα, όπως τα Ω-9,

τα οποία δεν θα προσδώσουν την ίδια ελαστικότητα στην κυτταρική μεμβράνη. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δυσκολία ή μερικές φορές και την πλήρη αδυναμία της επικοινωνίας του κυττάρου με το περιβάλλον, πράγμα το οποίο κλινικά μεταφράζεται σε πάθηση στο δέρμα.

Παράγοντες που μπορεί να επηρεάσουν, είτε τον κύκλο ζωής του κυττάρου, είτε την τροφοδοσία του οργανισμού με συστατικά για την παραγωγή κυττάρων, είναι η θερμοκρασία, η υγρασία, η διατροφή, μικροβιακοί παράγοντες, όπως βακτήρια, μύκητες, παράσιτα, πρωτόζωα, ορμονικές διαταραχές, αλλεργιογόνοι παράγοντες που θα συγκεντρώσουν στα κύτταρα του δέρματος φλεγμονώδεις ουσίες.

Κύριο μέλημα όλων των προϊόντων που εφαρμόζονται στο δέρμα, ανεξάρτητα από το αν έχουν κάποιο ειδικό ρόλο π.χ. αντιπαρασιτική δράση, είναι η διατήρηση της ενυδάτωσης. Αυτό επιτυγχάνεται με δύο τρόπους, είτε προσφέροντας υγρασία (ενυδατικές ουσίες), είτε αποτρέποντας την απώλεια υγρασίας από το κύτταρο (μαλακτικές ουσίες), τη λεγόμενη διαδερμική απώλεια νερού. Ενυδατικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε διάφορα προϊόντα μπορεί να είναι ελαιώδεις όπως το παραφινέλαιο, τα φυτικά έλαια και τα ζωικά λίπη ή μη ελαιώδεις όπως προπυλενική γλυκόλη, εκχύλισμα βρώμης, ουρία, γαλακτικό οξύ, γαλακτικό νάτριο, γλυκερίνη. Η εφαρμογή στο δέρμα τέτοιων ουσιών πρέπει να έχει συγκεκριμένη διάρκεια περί τα 15 λεπτά την κάθε φορά, διότι μεγαλύτερη διάρκεια προκαλεί υπερυδάτωση ενώ μικρότερη διάρκεια προκαλεί αφυδάτωση. Και στις δύο περιπτώσεις, καταστρέφεται το υδρολιπιδικό φράγμα.

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω, ο κύκλος ζωής των κυττάρων του δέρματος έχει χρονική διάρκεια 21 ημερών. Αυτό σημαίνει πως η ανάπλαση των κυττάρων της επιδερμίδας είναι μακροχρόνια και απαιτεί πολλές εβδομάδες μέχρι την πλήρη ίαση. Πολλές φορές, η αγωγή είναι μακροχρόνια και για αυτό το λόγο απαραίτητη είναι η επιλογή των κατάλληλων ουσιών και η εξασφάλιση της συνεργασίας του ιδιοκτήτη του ζώου ώστε να μπορέσει να εφαρμόσει με το σωστό τρόπο τη θεραπεία για ένα μακρύ χρονικό διάστημα.

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Beauty & care SHAMPOO

250 ml



σύνθεση:

Πανθενόλη
Γλυκερίνη
Προπυλενική γλυκόλη
Αλλαντοΐνη

Η πλούσια σύνθεση του σε ενυδατικούς παράγοντες εξασφαλίζει την καλή υγεία του δέρματος. Περιέχει επίσης και σε μικρές ποσότητες παράγοντες που βελτιώνουν την αποβολή και μειώνουν τον ερεθισμό του δέρματος.

Puppy SHAMPOO

250 ml



σύνθεση:

Γλυκερίνη, Πανθενόλη, Αλλαντοΐνη, Λανολίνη, Aloe barbadensis, Βρώμη, Υδρολυμένη κερατίνη, Κερατίνη.

Το Puppy shampoo έχει παρόμοια σύνθεση με το Beauty & care σε ενυδατικές ουσίες, αλλά είναι ενισχυμένο σε υποαλλεργικά συστατικά, όπως η βρώμη και η αλόη, ώστε να προστατευτεί το ευαίσθητο δέρμα και τρίχωμα των υπό ανάπτυξη ζώων.

4T Skin & coat DOG SNACK

95 gr



σύνθεση:

Δημητριακά, έλαια και λιπαρά (2.4 % Ω-3 λιπαρά οξέα), παράγωγα λαχανικών, κρέας και ζωικά παράγωγα, ψάρια και παράγωγα ψαριών (4 % σολομός), ιχθυοστοιχεία.

Ένα snack σχεδιασμένο να καλύπτει τις επιπλέον ανάγκες του δέρματος, όταν το ζώο διατρέφεται με σπιτικό φαγητό ή ακόμα και με μέτριοις ποσότητες βιομηχανοποιημένες τροφές.

Derma Strength BITE-SIZE CHEWS

30 λικουδιές



σύνθεση:

Ω-6 65 mg, Ω-3 23 mg, Ω-9 29 mg, Vit. E 30 IU

Σε καλή αναλογία Ω3-Ω6 και όντας το μοναδικό συμπλήρωμα με Ω-9, αποτελεί ιδανικό συμπλήρωμα για τη βελτίωση της υγείας του δέρματος. Προορίζεται για καθημερινή χρήση και επειδή είναι σε μορφή λικουδιάς, βοηθά στη χορήγηση ως snack, επιβράβευση σε δραστηριότητες κλπ.

Paw Protection

75 ml



σύνθεση:

Λανολίνη, παραφινέλαιο, πανθενόλη, ψευδάργυρος, χαμομήλι, έλαιο τειοδέντρου, νανοάργυρος.

Η λανολίνη και το παραφινέλαιο έχουν ενυδατική δράση. Τα έλαια λιναρόσπορου (ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα) βοηθούν στην καταπράυνση της πληγείσας περιοχής. Η πανθενόλη και ο ψευδάργυρος είναι απαραίτητα στην αναδόμηση των κυττάρων του δέρματος. Ο άργυρος, το χαμομήλι και το έλαιο τειοδέντρου έχουν αντισηπτική δράση και αποτρέπουν τις επιμολύνσεις, ενώ παράλληλα έχουν και πικρή γεύση ώστε να μη γλιύφει το ζώο την περιοχή.

VetoSkin

60 - 90 δισκία



σύνθεση:

Ω-3 145 mg, Ω-6 145 mg, Οξείδιο του ψευδαργύρου 8 mg, B1 (Θειαμίνη) 0.23 mg, B2 (Ριβοφλαβίνη) 0.575 mg, B3 (Βιτίνη) 1.15 mg, B6 (Πυριδοξίνη) 0.253 mg, B12 (Κυανοκοβαλαμίνη) 5.75 mg

Τα Ω-3 και Ω-6 απαραίτητα λιπαρά οξέα, σε ισορροπημένη αναλογία 1:1, προσφέρουν στον οργανισμό τα απαραίτητα στοιχεία για τη δημιουργία ελαστικής κυτταρικής μεμβράνης που θα επιτρέψει την επικοινωνία του κυττάρου με το περιβάλλον του. Οι βιταμίνες του συμπλέγματος Β είναι αυτές που θα βοηθήσουν την απορρόφηση των απαραίτητων λιπαρών οξέων, ενώ ο ψευδάργυρος είναι σημαντικότερος καταλύτης για τις περισσότερες λειτουργίες των κυττάρων του δέρματος.

πυώδεις δερματίτιδες

Το υγιές δέρμα προστατεύεται επαρκώς από τους παθογόνους μικροοργανισμούς. Και η κεράτινη στιβάδα αποτελεί ένα φραγμό, αλλά και παράγοντες όπως η υγρασία, η λιπαρότητα, το pH, η φυσιολογική μικροχλωρίδα συνιστούν ένα μικροπεριβάλλον που εμποδίζει τη δράση των μικροοργανισμών. Όταν όμως το δέρμα έχει βλάβες, όπως λύσεις συνεχείας από τραυματισμούς, φλεγμονές κλπ., τότε διαταράσσεται το μικροπεριβάλλον και επιτρέπει σε μικροοργανισμούς να αναπτυχθούν και να δημιουργήσουν τις πυώδεις δερματίτιδες.

Το πιο συχνό παθογόνο αίτιο είναι ο *Staphylococcus intermedius*, ενώ συχνά υπάρχουν μικτές μολύνσεις από οργανισμούς όπως *Proteus*, *E. coli*, *Pseudomonas*, *Malassezia* spp.).

Οι πυώδεις δερματίτιδες διακρίνονται σε πρωτο-

γενείς και δευτερογενείς. Οι πρωτογενείς εμφανίζονται σε δέρμα χωρίς βλάβη, συνήθως προκαλούνται από έναν μικροοργανισμό, που δημιουργεί χαρακτηριστική κλινική εικόνα και έχει καλή ανταπόκριση στη θεραπευτική αγωγή. Στις δευτερογενείς έχει προϋπάρξει ένας προδιαθετικός παράγοντας και επιπλέκονται πολλοί μικροοργανισμοί και για αυτό το λόγο υπάρχει δυσκολία στη θεραπεία.

Ανάλογα με τις στιβάδες του δέρματος που έχουν προσβληθεί οι πυώδεις δερματίτιδες χωρίζονται σε επιφανειακές, επιπολής και εν τω βάθει. Οι επιφανειακές δερματίτιδες απαιτούν τοπική θεραπεία και πολλές φορές αυτοϊώνονται, ενώ οι υπόλοιπες απαιτούν και τοπική και συστηματική θεραπεία, η οποία μπορεί να είναι μακρόχρονη.



ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Amoxibactin

50 - 250 - 500 mg



σύνθεση:
αμοξικιλίνη

βασικά σημεία:

- » Αμοξικιλίνη
- » Smart tab. Έξυπνο δισκίο με εύκολο διαμερισμό σε ημιμόρια ή τεταρτημόρια για προσαρμογή σε όλα τα δοσολογικά σχήματα.
- » Εύκολη χορήγηση για την πρώτη αντιβιοτική κάλυψη του ζώου, μέχρι τα αποτελέσματα του αντιβιογράμματος.

Η αμοξικιλίνη είναι ένα ευρέος φάσματος αντιβιοτικό, δραστικό κατά ορισμένων Gram αρνητικών και κατά των περισσότερων Gram θετικών βακτηρίων. Έχει καλή απορρόφηση όταν χορηγείται από το στόμα. Λόγω

του εύρους δράσης αποτελεί την πρώτη επιλογή σε λοιμώξεις ουροποιητικού, αναπνευστικού και δέρματος.

Clavubactin

62,5 - 312,5 - 625 mg



σύνθεση:
αμοξικιλίνη,
κλαβουλανικό οξύ

βασικά σημεία:

- » Περισσότερη δραστική ουσία, περισσότερο προϊόν
- » Εύκολος τεμαχισμός του δισκίου για προσαρμογή σε όλα τα δοσολογικά σχήματα
- » Εύκολος προσδιορισμός δόσης
- » Εύγεστα δισκία με βανίλια και με ωσειδές σχήμα για καλύτερη κατάποση.

Η αμοξικιλίνη και το κλαβουλανικό οξύ αποτελούν έναν εξαιρετικό συνδυασμό για την αντιμετώπιση λοιμώξεων του δέρματος, της στοματικής κοιλότητας, του αναπνευστικού και του ουροποιητικού συστήματος. Κάποια βακτήρια αντιστέκονται στη δράση της αμοξικιλίνης, χρησιμοποιώντας ομάδα ενζύμων με το όνομα β-λακταμάσες. Το κλαβουλανικό οξύ καταστρέφει αυτά τα ένζυμα των βακτηρίων, με αποτέλεσμα να γίνονται

ευάλωτα στη δράση της αμοξικιλίνης. Θεωρούνται αντιβιοτικά πρώτης επιλογής, όχι μόνο λόγω του ευρέος φάσματος δράσης τους, αλλά επειδή, οι συγκεκριμένες δραστικές ουσίες είναι αρκετά ασφαλείς από την άποψη της μικρότερης ανάπτυξης μικροβιοαντοχής και ανθεκτικότητας, σε σχέση με άλλα αντιβιοτικά φάρμακα.

GlycoBenz SHAMPOO & Benzoic SHAMPOO & ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ

237 ml & 250 ml



σύνθεση:
Γλυκολικό οξύ 1%
Υπεροξειδίο Βενζο-
ϋλίου 2,5%



σύνθεση:
Υπεροξειδίο Βενζο-
ϋλίου 2%

βασικά σημεία:

- » Βαθιά διείσδυση στο δέρμα
- » Καταπολέμηση μικροοργανισμών
- » Μείωση των εκκρίσεων των σμηγματογόνων αδένων

Υπεροξειδίο του Βενζοϋλίου: έχει εξαιρετικά μεγάλη αντιβακτηριακή δράση. Η ιδιότητα του αυτή οφείλεται σε δύο σημεία. Πρώτον, μεταβολίζεται σε βενζοϊκό και επιφέρει αλληλαγή στο pH της επιδερμίδας δημιουργώντας ακατάλληλο περιβάλλον για τους μικροοργανισμούς. Δεύτερον, προκαλεί μεταβολές στη διαπερατότητα ή ακόμη και ρήξη της κυτταρικής μεμβράνης των βακτηρίων. Με δράση κερατολυτική, αντικνησμών, κομεδολυτική, διεισδύει σε βάθος, εκηλώνοντας το θύλακα της τρίχας και οι αντιβακτηριακές του ιδιότητες κρατούν μέχρι 48 ώρες. Λόγω της ισχυρής του δράσης, το υπεροξειδίο του βενζοϋλίου μπορεί να ερεθίσει την επι-

δερμίδα όταν δεν χρησιμοποιείται σε λιπαρό δέρμα. Διαφορετικά, μετά την τελευταία εφαρμογή απαιτείται χρήση ενυδατικού conditioner.

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Προσφέρει σημαντικά οφέλη στην ενυδάτωση, την απαλότητα και την αντοχή του τριχώματος. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση των νεκρών κυττάρων και την εμφάνιση του υγιούς ιστού.

GlycoZoo SHAMPOO & WIPES

237 ml & 50 μαντηλάκια



σύνθεση:
Γλυκολικό οξύ 2%
Βορικό οξύ 2%
Κεραμίδια

βασικά σημεία:

- » Βαθιά διείσδυση στο δέρμα
- » Καταπολέμηση μικροοργανισμών
- » Ενυδάτωση

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Προσφέρει σημαντικά οφέλη στην ενυδάτωση, την απαλότητα και την αντοχή του τριχώματος. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση των νεκρών κυττάρων και την εμφάνιση του υγιούς ιστού.

Βορικό Οξύ: έχει αντισηπτικές ιδιότητες διότι δημιουργεί ακατάλληλο pH, επομένως ακατάλληλο περιβάλλον για τον πολλαπλασιασμό των μικρο-

οργανισμών, βακτηρίων και μυκήτων. Όπως όλα τα ασθενή οξέα, έχει ελαφρά ξηραντική δράση που αντισταθμίζεται με τα κεραμίδια.

Κεραμίδια: ανήκουν στα σφιγγολιπίδια, που αποτελούν και την πιο σημαντική κατηγορία λιπιδίων της κυτταρικής μεμβράνης. Όταν χρησιμοποιούνται, προστατεύεται ο υδρολιπιδικός φραγμός και με αυτό τον τρόπο η ακεραιότητα της μεμβράνης δεν επιτρέπει τη διαδερμική απώλεια νερού. Το δέρμα ενυδατώνεται, γεγονός απαραίτητο για την αντιμετώπιση οποιασδήποτε βλάβης.

μυκητιάσεις

Οι μυκητιακές δερματίτιδες αποτελούν συχνό πρόβλημα της καθημερινής κτηνιατρικής πράξης. Οι πιο συχνές από αυτές είναι οι δερματοφυτιάσεις. Τα δερματόφυτα προσβάλλουν τα νεκρά σημεία του δέρματος, όπως η κεράτινη στιβάδα της επιδερμίδας, τα νύχια και οι τρίχες. Το πιο συχνό δερματόφυτο, τόσο στο σκύλο όσο και στη γάτα, είναι το *Microsporum canis*, ενώ άλλα είναι τα *Microsporum gypsum* και *Trichophyton mentagrophytes*. Προδιαθεσικοί παράγοντες στις μυκητιάσεις είναι η υγρασία, το νεαρό της ηλικίας, η κακή διατροφή, η ανοσοκαταστολή. Είναι νόσημα πολύ μεταδοτικό με άμεσο ή έμμεσο τρόπο, που προσβάλλει και τον άνθρωπο. Η κλινική εικόνα του ποικίλλει με πιο συχνές και κλασικές αλλοιώσεις τις περιγεγραμμένες κυκλοτερείς εστίες που συνεχώς αυξά-

νονται σε μέγεθος. Άλλες μορφές είναι η θυλακίτιδα, το μολυσματικό κηρίο και η ονυχομύκωση. Οι δερματίτιδες αυτές συνήθως είναι αυτοϊώμενες, όμως η εφαρμογή θεραπείας θεωρείται απαραίτητη για τη μείωση του διαστήματος της νόσησης καθώς και την αποφυγή μετάδοσης της νόσου. Η θεραπεία περιλαμβάνει λήψη υγειονομικών μέτρων, απομόνωση των ζώων, κούρεμα και εφαρμογή τόσο τοπικής όσο και συστηματικής αγωγής. Τοπικά χρησιμοποιούνται αντιμυκητιακές κρέμες, ενώ συστηματικά χορηγούνται μυκοστατικά ή μυκητοκτόνα φάρμακα. Στα τελευταία ανήκουν η κετοконаζόλη και η ιτρακοναζόλη. Η αγωγή είναι μακροχρόνια και για αυτό απαιτείται η καλή συνεργασία του ιδιοκτήτη.

παρασιτικές δερματοπάθειες

Οι παρασιτικές δερματοπάθειες είναι αρκετά συχνές στα ζώα συντροφιάς. Οι πιο συχνές από αυτές είναι οι παρασιτώσεις από κρότωνες καθώς και από άλλα είδη παρασίτων, όπως *Sarcoptes*, *Otodectes*, *Demodex*, *Cheyletiella*, *Notoedres*. Συνήθως είναι ανεξάρτητες από τη φυλή, το φύλο και την ηλικία. Πρόκειται για δερματοπάθειες που χα-

ρακτηρίζονται από έντονο κνησμό και υψηλή μεταδοτικότητα, ακόμη και στον άνθρωπο. Χαρακτηριστικά, το *Otodectes cynotis* θεωρείται η πιο συχνή αιτία κνησμού στη γάτα. Η θεραπεία τους επιβάλλει την απομόνωση των ζώων και την τοπική και συστηματική χορήγηση αντιπαρασιτικών ουσιών.



Sarcoptes



Otodectes



Demodex

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Fungiconazol

200 mg - 400 mg



σύνθεση:
κετοконаζόλη

βασικά σημεία:

- » Κετοконаζόλη για σκύλους
- » Μοναδικό αντιμυκητιακό δισκίο
- » Smart tab. Έξυπνο δισκίο με εύκολο διαμερισμό σε ημιμόρια ή τεταρτημόρια για προσαρμογή σε όλα τα δοσολογικά σχήματα.
- » Συσκευασία κτηνιάτρου για οικονομικότερη θεραπεία

Η κετοконаζόλη επιδεικνύει καλό φάσμα δράσης απέναντι στις περισσότερες κατηγορίες μυκήτων. Μάλιστα, θεωρείται το φάρμακο εκλογής για την ιστοπλάσωση στο σκύλο. Έχει λιγότερες παρενέργειες σε σχέση με παλιά αντιμυκητιακά, όπως η αμφοτερικίνη-B, αλλά σίγουρα δεν αποτελεί το πιο σύγχρονο φάρμακο. Όμως, είναι ση-

μαντικά φθηνότερο από νέες ουσίες, γεγονός ιδιαίτερης σημασίας για τις μακρόχρονες θεραπείες που απαιτούνται στις μυκητιάσεις. Επίσης, αρκετές φορές, χρησιμοποιείται και στον υπερφλοιδοειν-φριδισμό.

Itradrops

50 ml



σύνθεση:
ιτραконаζόλη

βασικά σημεία:

- » Αντιμυκητιακό νέας γενιάς
- » Πόσιμο για ευκολότερη πρόσληψη

Η Ιτραконаζόλη είναι μία αντιμυκητιακή τριαζόλη ευρέος φάσματος με υψηλή δραστηριότητα απέναντι σε δερματικούς μύκητες, όπως *Trichophyton* spp., *Microsporum* spp., ζύμες (*Candida* spp., *Malassezia* spp.), διάφορους διμορφικούς μύκητες, ζυγομύκητες και ευμύκητες (π.χ. *Aspergillus* spp.). Το μυκοστατικό αποτέλεσμα της Ιτραконаζόλης οφείλεται στην εκλεκτική δέσμευση των ισοεν-

ζύμων του κυτοχρώματος P-450 των μυκήτων. Αυτό αναστέλλει τη σύνθεση της εργοστερόλης και επηρεάζει τη δράση των ενζύμων που προσκολλώνται στην κυτταρική μεμβράνη και τη διαπερατότητα της μεμβράνης. Το αποτέλεσμα είναι μη αναστρέψιμο και προκαλεί δομική εκφύλιση του κυτταρικού τοιχώματος των μυκήτων.

GlycoBenz SHAMPOO & Benzoic SHAMPOO & ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ

237 ml & 250 ml



σύνθεση:

Γλυκολικό οξύ 1%
Υπεροξειδίο Βενζο-
ϋλίου 2,5%



σύνθεση:

Υπεροξειδίο Βενζο-
ϋλίου 2%

βασικά σημεία:

- » Βαθιά διείσδυση στο δέρμα
- » Καταπολέμηση μικροοργανισμών
- » Μείωση των εκκρίσεων των σμηγματογόνων αδένων

Υπεροξειδίο του Βενζοϋλίου: έχει εξαιρετικά μεγάλη αντιβακτηριακή δράση. Η ιδιότητα του αυτή οφείλεται σε δύο σημεία. Πρώτον, μεταβολίζεται σε βενζοϊκό και επιφέρει αλλαγή στο pH της επιδερμίδας δημιουργώντας ακατάλληλο περιβάλλον για τους μικροοργανισμούς. Δεύτερον, προκαλεί μεταβολές στη διαπερατότητα ή ακόμη και ρήξη της κυτταρικής μεμβράνης των βακτηρίων. Με δράση κερατολυτική, αντικνησμών, κομεδολυτική, διεισδύει σε βάθος, εκπλύνοντας το θύλακα της τρίχας και οι αντιβακτηριακές του ιδιότητες κρατούν μέχρι 48 ώρες. Λόγω της ισχύος του δράσης, το υπεροξειδίο του βενζοϋλίου μπορεί να ερεθίσει την επιδερμίδα όταν δεν χρησιμοποιείται σε λιπαρό δέρμα. Σε αυτές τις πε-

ριπτώσεις, μετά την τελευταία εφαρμογή απαιτείται χρήση ενυδατικού conditioner.

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Προσφέρει σημαντική οφέλη στην ενυδάωση, την απαλότητα και την αντοχή του τριχώματος. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση των νεκρών κυττάρων και την εμφάνιση του υγιούς ιστού.

Otimectin VET

10 gr



σύνθεση:
ιβερμεκτίνη 1mg/gr

βασικά σημεία:

- » Εύκολη στη χρήση
- » Απαιτούνται μόνο 3 εφαρμογές
- » Δεν απορροφάται συστηματικά
- » Δεν προκαλεί υπερδοσολογία
- » Με νέο βιδωτό ακροφύσιο, που δεν απομακρύνεται κατά την πίεση του σωληναρίου

Η ιβερμεκτίνη ανήκει στην ομάδα των αβερμεκτινών και έχει ευρεία αντιπαρασιτική δραστηριότητα κατά νηματωδών και αρθροπόδων. Ενεργεί, αναστέλλοντας τις νευρικές ώσεις στο νευρικό σύστημα των παρασίτων, με αποτέλεσμα την παράλυση και τελικά το θάνατό τους.

Η ιβερμεκτίνη ελάχιστα απορροφάται μετά από τοπική χορήγηση σε άθικτο δέρμα ή στον άθικτο ακουστικό πόρο. Για το λόγο αυτό, είναι ενεργή μόνο στο σημείο εφαρμογής, χωρίς το φόβο υπερδοσολογίας, αν ταυτόχρονα χορηγηθεί ενέσιμη ιβερμεκτίνη.

πρωτοζωϊκές

Η λεισμανίωση αποτελεί το συχνότερο λόγο επίσκεψης στα ελληνικά κτηνιατρεία, τόσο από πλευράς πρόληψης όσο και θεραπείας. Πρόκειται για ένα νόσημα με πολλές μορφές που μπορεί να επηρεάσει πολλά όργανα του σώματος όπως αρθρώσεις, νεφρούς, ήπαρ, σπλήνα, δέρμα. Η θεραπεία του νοσήματος αποτελεί μία πρόκληση για τον κτηνίατρο επειδή τα θεραπευτικά μέσα δεν είναι πά-

ντοτε αποτελεσματικά και μερικές φορές έχουν ως στόχο τη βελτίωση της κατάστασης και την επιμήκυνση της ζωής του ζώου και όχι την πλήρη θεραπεία. Για αυτό το λόγο, η πρόληψη και η έγκαιρη διάγνωση παίζουν σημαντικότερο ρόλο. Κλινικά, ο κτηνίατρος έχει μόνο ενδείξεις για την παρουσία του νοσήματος. Επομένως, οι αποδείξεις θα έρθουν μέσω εργαστηριακών εξετάσεων.

ορμονικές

Οι ορμονοπάθειες εμφανίζονται συχνά στα ζώα συντροφιάς και έχουν ποικίλη κλινική εικόνα. Σε τέτοιες παθήσεις, εμφανίζονται αλλοιώσεις και στο δέρμα, ώστε μπορούμε να μιλάμε για ορμονικές δερματοπάθειες. Η πολυμορφία στην εμφάνιση των παθήσεων αυτών αποτελεί και το σημαντικότερο διαγνωστικό πρόβλημα. Συνήθως, εμφανίζονται προοδευτικά και δεν έχουν κνησμό, ενώ οι επιπλοκές από άλλες παθήσεις αλλοιώνουν αυτά τα χαρακτηριστικά, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται και κνησμός, όπως και ταχύτερη εξέλιξη. Οι σημαντικότερες ορμονικές δερματοπάθειες είναι ο υποθυρεοειδισμός και ο υπερφλοιοεπινεφριδισμός (Cushing).



τροφογενείς δερματοπάθειες

Το δέρμα ως το μεγαλύτερο όργανο του σώματος απαιτεί ποικιλία συστατικών για τη διατήρηση της φυσιολογικής του κατάστασης. Η διατροφή το επηρεάζει άμεσα. Έλλειψη παραγόντων όπως ιχνοστοιχεία, βιταμίνες, απαραίτητα λιπαρά οξέα, δημιουργούν δερματοπάθειες. Τα συνήθη βιομηχανοποιημένα σιτηρέσια καλύπτουν τις ανάγκες του ζώου. Υπάρχουν όμως περιπτώσεις, όπως μη ισορροπημένα σιτηρέσια ή φυλές με διαταραχή στην απορρόφηση συστατικών, που δημιουργούν

πενία σε συστατικά και προβλήματα στο δέρμα. Τέτοιες δερματοπάθειες είναι η ψευδαργυροπενία και η δερμάτωση λόγω έλλειψης απαραίτητων λιπαρών οξέων. Ενώ η θεραπεία των τροφογενών δερματοπαθειών είναι εύκολη, η κλινική διάγνωση είναι δύσκολη, γιατί εμφανίζονται πολλές φορές ως σημνηματόρροια. Επομένως, κατά τη θεραπεία μιας σημνηματόρροιας θα πρέπει να γίνεται μία προσθήκη τέτοιων συστατικών στο σιτηρέσιο.

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

VetExpert rapid test Leishmania Ab

5 - 10 test



Βασικά σημεία:

- » Εύκολο στη χρήση
- » Με χρήση ολικού αίματος

Το VetExpert Rapid Leishmania Ab Test είναι μια χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων της *Leishmania infantum* σε πλήρες αίμα, ορό, ή πλάσμα. Στο test χρησιμοποιούνται ειδικά επισημασμένα αντιγόνα *Leishmania* ως υλικά δέσμευσης και ανίχνευσης. Αυτά επιτρέπουν στο VetExpert rapid Leishmania Ab Test να εντοπίζει αντισώματα σε πλήρες αίμα, ορό ή πλάσμα με ένα πολύ υψηλό βαθμό ακρίβειας. Ευαισθησία 97,2% Ειδικότητα 99,8%

Thyroxanil

200 µg - 600 µg

Σύνθεση:

Νατριούχος λεβοθυροξίνη

Η λεβοθυροξίνη είναι ένα συνθετικό ομόλογο της φυσικά απαντώμενης θυρεοειδικής ορμόνης θυροξίνης (T4). Μετατρέπεται στη βιολογικά περισσότερο ενεργή τριιωδοθυρονίνη (T3). Η T3 συνδέεται μέσω ειδικών υποδοχέων εντός της πλάσματικής μεμβράνης, των μιτοχονδρίων και της χρωματίνης επιφέροντας μεταβολές στη μεταγραφή του DNA και τη σύνθεση των πρωτεϊνών. Ως εκ τούτου, η έναρξη της δράσης είναι βραδεία.

Βασικά σημεία:

- » Smart tab για εύκολη προσαρμογή σε όλες τις δόσεις
- » Σε νατριούχο μορφή ώστε να υπάρχει ομαλή και σταδιακή απορρόφηση.

Η νατριούχος λεβοθυροξίνη επηρεάζει τον μεταβολισμό των υδατανθράκων, πρωτεϊνών, λιπών, βιταμινών, νουκλεϊκών οξέων και ιόντων. Η νατριούχος λεβοθυροξίνη διεγείρει την κατανάλωση οξυγόνου και προκαλεί αυξημένη μεταβολική δραστηριότητα αυξάνοντας τον αριθμό των μιτοχονδρίων. Η πρωτεϊνική σύνθεση διεγείρεται και η κατανάλωση υδατανθράκων αυξάνεται. Διεγείρεται ο μεταβολισμός των λιπών.

Thiafeline

2,5 mg - 5 mg



Σύνθεση:

Θειαμαζόλη

Βασικά σημεία:

- » Διαφορετικές συγκεντρώσεις για καλύτερο έλεγχο του υπερθυρεοειδισμού.
- » Κτηνιατρικά έκδοχα για πλήρη απορρόφηση.

Η θειαμαζόλη λειτουργεί αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των θυρεοειδών ορμονών. Η πρωταρχική δράση είναι η αναστολή σύνδεσης του ιωδίου στο ένζυμο θυρεοειδής περοξειδάση, με αποτέλεσμα να

αποφεύγεται ο ιωδισμός της θυροεσθροβουλίνης και η σύνθεση της T3 και T4.

VetoSkin OMEGA OIL

250 ml



Σύνθεση:

Ω-3 1000 mg, Ω-6 2000 mg, Ψευδάργυρος 200 mg, Βιτ. A 125.000 IU/kg, B3 (Βιοτίνη) 0.2 mg, Βιτ. D3 40.000 IU/kg, Βιτ. E 2.500 IU/kg

Βασικά σημεία:

- » Ιδανική αναλογία Ω3-Ω6 λιπαρών οξέων
- » Με προσθήκη συμπλέγματος βιταμινών B για καλύτερη απορρόφηση των λιπαρών οξέων
- » Με προσθήκη ψευδαργύρου

Τα Ω-6 απαραίτητα λιπαρά οξέα, όπως το λινολεϊκό και το γ-λινολενικό οξύ, είναι απαραίτητα για τον υδρολιπιδικό φραγμό του δέρματος, ώστε να αποφεύγεται η διαδερμική απώλεια ύδατος. Το δέρμα παραμένει ενυδατωμένο και ελαστικό.

Τα Ω-3 πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, όπως το EPA και το DHA, έχουν αντιφλεγμονώδεις και αντι-οιδηματικές ιδιότητες. Επίσης συμβάλλουν στην ελαστικότητα της κυτταρικής μεμβράνης, αλλά και στη μείωση της απαιτούμενης δόσης αντιφλεγμονωδών φαρμάκων.

Ο ψευδάργυρος είναι το πιο απαραίτητο στοιχείο στη διαδικασία της επουλώσεως και του πολλαπλασιασμού των κυττάρων, για τη θεραπεία δερματολογικών διαταραχών.

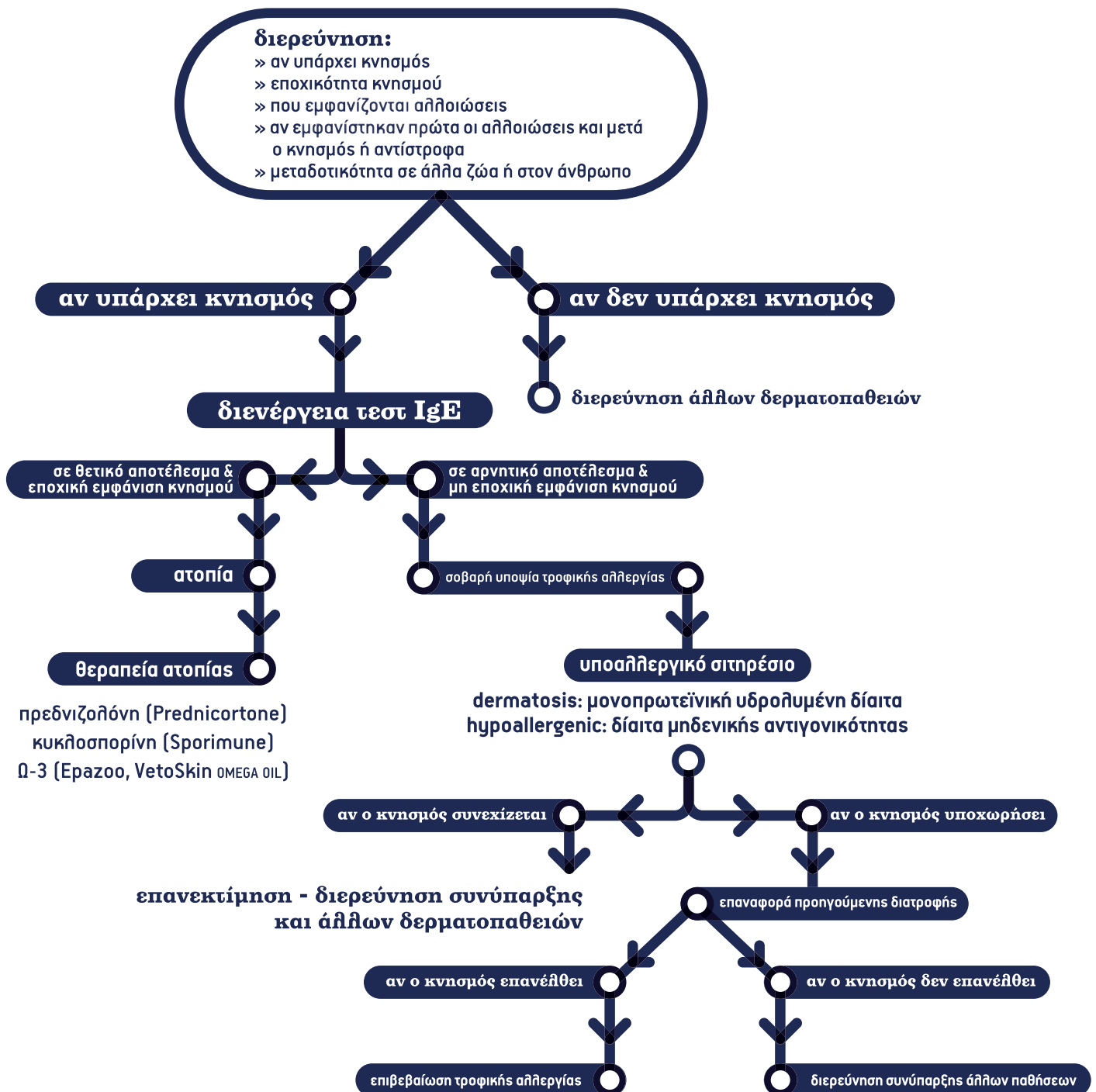
Το συμπλήγμα βιταμινών B παίζει βασικό ρόλο στο μεταβολισμό των Ω-3 και Ω-6 λιπαρών οξέων. Επίσης, βελτιώνουν τις λειτουργίες του επιδερμικού φραγμού και μειώνουν τη σηψηγμάτωση.

αλλεργικές δερματοπάθειες

Οι αλλεργικές καταστάσεις μπορούν να επηρεάσουν την καλή υγεία του δέρματος και να δημιουργήσουν μικρές ή και μεγαλύτερες βλάβες στο δέρμα. Στις αλλεργίες, μεταξύ άλλων, συγκαταλέγονται η αλλεργική από ψύλλους, δερματίτιδα, η ατοπία και η τροφική αλλεργία. Η ατοπία αποτελεί μία αντίδραση απέναντι σε αλλεργιογόνα που εισέρχονται στον οργανισμό μέσω της αναπνευστικής οδού, ενώ η τροφική αλλεργία αποτελεί την αντίδραση του οργανισμού απέναντι σε αλλεργιογόνα που περιέχονται στην τροφή και κατ' επέκταση εισέρχονται από την πεπτική οδό. Προσοχή

χρειάζεται στη διαφοροποίηση της τροφικής δυσανεξίας, η οποία είναι αντίδραση του οργανισμού απέναντι σε συστατικά της τροφής, χωρίς όμως να υπάρχει αλλεργικό υπόβαθρο.

Οι αλλεργικές δερματίτιδες είναι κνησμώδεις και χωρίς σταθερή εμφάνιση. Πολλές φορές συνυπάρχουν, ενώ τα συμπτώματα μοιάζουν με άλλες δερματοπάθειες. Αποτελούν μία διαγνωστική πρόκληση για τον κτηνίατρο επειδή η διάγνωσή τους χρειάζεται αρκετές χρονοβόρες εξετάσεις και πολλές φορές δαπανηρές.



ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

VetExpert rapid test Total IgE

5 test



Ποιοτικό τεστ για την ανίχνευση αντισωμάτων IgE. Σε 10 λεπτά, ο κτηνίατρος γνωρίζει αν υπάρχει σοβαρή υποψία ατοπίας. Το αποτέλεσμα συνεκτιμάται με την κλινική εικόνα. Σε περίπτωση θετικού τεστ μαζί με εποχικότητα στην εμφάνιση του κνησμού, οι πιθανότητες στρέφονται προς την ατοπία και απομακρύνεται το ενδεχόμενο τροφικής αλλεργίας. Προσοχή, χρειάζεται στη συνύπαρξη μικτών καταστάσεων.

4T Dermatitis



400 gr κονσέρβα σολομός
2 kg ξηρά τροφή σολομός - κουνέλι & πατάτα
14 kg ξηρά τροφή σολομός - κουνέλι & πατάτα

» Δερματολογικές διαταραχές ανεξαρτήτως φύσεως
» Ανεπιθύμητες αντιδράσεις στο φαγητό
» Δίαιτα αποκλεισμού στις τροφικές αλλεργίες
» Μονοπρωτεϊνική υδρολυμένη δίαιτα

4T Hypoallergenic



2 kg ξηρά τροφή insect
14 kg ξηρά τροφή insect

» Δερματολογικές διαταραχές ανεξαρτήτως φύσεως
» Ανεπιθύμητες αντιδράσεις στο φαγητό
» Δίαιτα αποκλεισμού στις τροφικές αλλεργίες
» Δίαιτα μηδενικής αντιγονικότητας

Sporimune

25 - 50 - 100 ml



σύνθεση:
κυκλοσπορίνη 50 mg/ml

Βασικά σημεία:

» Αναστολή της απελευθέρωσης ισταμίνης
» Αναστολή ιντερλευκίνης και κυτοκινών
» Δράση πολυαπλών σημείων
» Εύκολο στη χρήση πόσιμο διάλυμα

Η κυκλοσπορίνη είναι ένας εκλεκτικός αναστολέας του ανοσοποιητικού συστήματος. Οι αντιφλεγμονώδεις και αντικνηστώδεις ιδιότητες αποτελούν τη βάση για τον έλεγχο της ατοπικής δερματίτιδας. Το επιθυμητό αποτέλεσμα επιτυγχάνεται επειδή η κυκλοσπορίνη αναστέλλει την παραγωγή της ιντερλευκίνης-2 και την απελευθέρωση κυτοκινών από τα T-κυττάρω. Επιπλέον, δρα στο ανοσοποιητικό του δέρματος εμποδίζοντας

τη δράση των κυττάρων που φέρουν τα αντιγόνα. Επίσης, η κυκλοσπορίνη έχει πολυαπλή δράση στο ανοσοποιητικό σύστημα: σταματά την ενεργοποίηση των εωσινόφιλων, την παραγωγή των κυτοκινών από τα κερατινοκύτταρα και την αποκοκκίωση των μαστικών κυττάρων. Το σύνολο των παραπάνω δράσεων προκαλούν την αναστολή της απελευθέρωσης ισταμίνης και της παραγωγής των προφλεγμονωδών κυτοκινών.

EPAZoo FISH OIL

237 ml



σύνθεση:
Ιχθυέλαια 2.000 mg
EPA 360 mg
DHA 240 mg
Βιταμίνη E 10 IU

Βασικά σημεία:

» Ιχθυέλαια από άγρια ψάρια και όχι ψάρια εκτροφής
» Σταθερή ποσότητα με χρήση δοσομετρικής αντλίας
» Σταθεροποιημένο διάλυμα με ατμόσφαιρα αζώτου
» Ευχάριστο άρωμα λεμονιού
» Ελεγμένο για υδράργυρο

Ιχθυέλαια: αποτελούν πλούσια πηγή Ω-3 λιπαρών οξέων. Η χρήση ιχθυελαιών από άγρια ψάρια και όχι ψάρια εκτροφής πλεονεκτεί, διότι συγκεντρώνει μεγαλύτερες ποσότητες Ω-3 λιπαρών οξέων και κυρίως των EPA (εικοσανοεξανόϊκό οξύ) και DHA (δοκοσαεξανόϊκό οξύ), που απορροφώνται αυτούσια από τον οργανισμό, χωρίς μετατροπή.

Ω-3: έχουν ευεργετικές ιδιότητες, διότι εμποδίζουν τον καταρράκτη του αραχιδονικού οξέος και με αυτόν τον τρόπο μειώνουν την ένταση των

φλεγμονών. Στο δέρμα έχουν ευεργετική επίδραση στη μείωση κνησμού και συνεπικουρούν στη μείωση της δερματίτιδας. Στις αρθρώσεις, μειώνουν τους παράγοντες φλεγμονής συμβάλλοντας στην καταπολέμηση της οστεοαρθρίτιδας.

Λόγω της αντιπηκτικής δράσης τους, μειώνουν την πίεση και την ένταση της καρδιακής λειτουργίας και βελτιώνουν τη ροή του αίματος στους νεφρούς.

VetoSkin OMEGA OIL

250 ml



σύνθεση:
Ω-3 1000 mg, Ω-6 2000 mg, Ψευδάργυρος 200 mg, Βιτ. A 125.000 IU/kg, B3 (Βιοτίνη) 0.2 mg, Βιτ. D3 40.000 IU/kg, Βιτ. E 2.500 IU/kg

Βασικά σημεία:

» Ιδανική αναλογία Ω3-Ω6 λιπαρών οξέων
» Με προσθήκη συμπλέγματος βιταμινών B για καλύτερη απορρόφηση των λιπαρών οξέων
» Με προσθήκη ψευδαργύρου

Τα Ω-6 απαραίτητα λιπαρά οξέα, όπως το λινολεϊκό και το γ-λινολεϊκό οξύ, είναι απαραίτητα για τον υδρολιπιδικό φραγμό του δέρματος, ώστε να αποφεύγεται η διαδερμική απώλεια ύδατος. Το δέρμα παραμένει ενυδατωμένο και ελαστικό.

Τα Ω-3 πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, όπως το EPA και το DHA, έχουν αντιφλεγμονώδεις και αντι-οιδηματικές ιδιότητες. Επίσης συμβάλλουν στην ελαστικότητα της κυτταρικής μεμβράνης, αλλά και στη μείωση της απαι-

τούμενης δόσης αντιφλεγμονωδών φαρμάκων.

Ο ψευδάργυρος είναι το πιο απαραίτητο στοιχείο στη διαδικασία της επούλωσης και του πολλαπλασιασμού των κυττάρων, για τη θεραπεία δερματολογικών διαταραχών.

Το σύμπλεγμα βιταμινών B παίζει βασικό ρόλο στο μεταβολισμό των Ω-3 και Ω-6 λιπαρών οξέων. Επίσης, βελτιώνουν τις λειτουργίες του επιδερμικού φραγμού και μειώνουν τη σημηγατόρροια.

διαταραχές κερατινοποίησης

Τα κύτταρα του δέρματος συνεχώς ανανεώνονται. Ξεκινούν από τη βασική στιβάδα, φτάνουν στην κεράτινη και κατόπιν πέφτουν στο περιβάλλον. Αυτή η αόρατη διαδικασία διαρκεί 21 μέρες. Όταν επιδράσουν διάφοροι παράγοντες και διαταράξουν αυτό τον κύκλο, τότε μιλάμε για αποβολίδωση, σμηγματόρροια ή διαταραχές κερατινοποίησης.

Ιστολογικά, οι διαταραχές κερατινοποίησης εμφανίζονται ως υπερκεράτωση (αύξηση της κεράτινης στιβάδας), υποκεράτωση (μειωμένη κερατίνη στιβάδα λόγω του πολύ γρήγορου πολλαπλασιασμού των κυττάρων της επιδερμίδας) και δυσκεράτωση. Αυτό όμως που ο κτηνίατρος θα δει τελικά είναι η ξηρή σμηγματόρροια (δέρμα ξηρό, θαμπό, με εφελκίδες, φολίδες και τρίχωμα εύκολα αποσπώμενο) η ελαιώδης ή υγρή σμηγματόρροια (λιπαρό δέρμα, λιπαρό τρίχωμα με χαρακτηριστική οσμή) και η σμηγματορροϊκή δερματίτιδα (η οποία είναι συνήθως ελαιώδης σμηγματόρροια με επιπλοκή

από μικροοργανισμούς).

Πρακτικά, οι καταστάσεις αυτές σπάνια διαχωρίζονται, συνήθως συνυπάρχουν και αλληλοεπικαλύπτονται.

Η διάγνωση είναι δύσκολη και η θεραπεία μπορεί να είναι τόσο τοπική όσο και συστηματική. Πρέπει να περιλαμβάνει και τη θεραπεία άλλων παθολογικών καταστάσεων στο δέρμα. Χρειάζονται καλές οδηγίες στον ιδιοκτήτη για την εφαρμογή της θεραπείας, πλύσεις του ζώου με ειδικά σαμπουάν που περιέχουν αντισμηματορροϊκούς παράγοντες καθώς και μία σειρά άλλων φαρμάκων για συστηματική θεραπεία. Χαρακτηριστικά αναφέρονται κορτικοστεροειδή, κυκλοσπορίνη, αντιβιοτικά, αντιμυκητιακά, Ω-3 και Ω-6 λιπαρά οξέα, ψευδάργυρος, βιταμίνη Α.



ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Antiseborrhoeic SHAMPOO

250 ml



σύνθεση:

Σαλικυλικό οξύ,
Βιταμίνη B6
Ψευδάργυρος,
Πιροκτόνη

Το σαλικυλικό οξύ είναι ένα BHA (β-υδροξύ οξύ) που χρησιμοποιείται για να απομακρύνει τις νεκρές στιβάδες του δέρματος. Έχει πολύ καλή λιπολυτική δράση και διασπά τους λιπαρούς δεσμούς των νεκρών κυττάρων, ώστε αυτά να απομακρύνονται και να έρχεται στην επιφάνεια το υγιές δέρμα. Η βιταμίνη B6 χρησιμοποιείται από τον οργανισμό για να παράγει αμινοξέα, υδατάνθρακες και λιπίδια,

συστατικά απαραίτητα για την κυτταρική μεμβράνη.

Ο ψευδάργυρος είναι το πιο απαραίτητο στοιχείο στη διαδικασία της επούλωσης και του πολλαπλασιασμού των κυττάρων, για τη θεραπεία δερματολογικών διαταραχών.

Η πιροκτόνη χρησιμοποιείται για την ιδιότητα που έχει να απομακρύνει τις εφελκίδες από το δέρμα και να συμβάλλει στην απολέπιση.

GlycOat SHAMPOO & CONDITIONING SPRAY

237 ml



σύνθεση:

Γλυκολικό οξύ 1%,
Βρώμη 2%,
Κεραμίδια

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ, χάρη στις κερατολυτικές και λιπολυτικές του ιδιότητες του, αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα

νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση των νεκρών κυττάρων και του κυψελιδικού εκκρίματος, ώστε να εμφανιστεί ο υγιής ιστός.

Η βρώμη (*Avena sativa*) καταπραΰνει τους ερεθισμούς και επιφέρει ισορροπία στην επιφάνεια του δέρματος.

Κεραμίδια: ανήκουν στα σφιγγολιπίδια, που αποτελούν και την πιο σημαντική κατηγορία λιπιδίων της κυτταρικής μεμβράνης. Όταν χρησιμοποιούνται, προστατεύεται ο υδρολιπιδικός φραγμός και με αυτό τον τρόπο η ακεραιότητα της μεμβράνης δεν επιτρέπει τη διαδερμική απώλεια νερού. Το δέρμα ενυδατώνεται, γεγονός απαραίτητο για την αντιμετώπιση οποιασδήποτε βλάβης.

GlycoBenz SHAMPOO & Benzoic SHAMPOO & ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ

237 ml & 250 ml



σύνθεση:

Γλυκολικό οξύ 1%
Υπεροξείδιο Βενζοϋλίου 2,5%



σύνθεση:

Υπεροξείδιο Βενζοϋλίου 2%

βασικά σημεία:

- » Βαθιά διείσδυση στο δέρμα
- » Καταπολέμηση μικροοργανισμών
- » Μείωση των εκκρίσεων των σμηγματογόνων αδένων

Υπεροξείδιο του Βενζοϋλίου: έχει εξαιρετικά μεγάλη αντιβακτηριακή δράση. Η ιδιότητα του αυτή οφείλεται σε δύο σημεία. Πρώτον, μεταβολίζεται σε βενζοϊκό και επιφέρει αλλαγή στο pH της επιδερμίδας δημιουργώντας ακατάλληλο περιβάλλον για τους μικροοργανισμούς. Δεύτερον, προκαλεί μεταβολές στη διαπερατότητα ή ακόμη και ρήξη της κυτταρικής μεμβράνης των βακτηρίων. Με δράση κερατολυτική, αντικνησώδη, κομεδολυτική, διεισδύει σε βάθος, εκπλύοντας τα θύλακα της τρίχας και οι αντιβακτηριακές του ιδιότητες κρατούν μέχρι 48 ώρες. Λόγω της ισχυρής του δράσης, το υπεροξείδιο του βενζοϋλίου μπορεί να ερεθίσει την επιδερμίδα όταν δεν χρησιμοποιείται σε λι-

παρό δέρμα. Σε αυτές τις περιπτώσεις, μετά την τελευταία εφαρμογή απαιτείται χρήση ενυδατικού conditioner.

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Προσφέρει σημαντικά οφέλη στην ενυδάτωση, την απαλότητα και την αντοχή του τριχώματος. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση των νεκρών κυττάρων και την εμφάνιση του υγιούς ιστού.

■ βασικές αρχές αντιμετώπισης της έξω ωτίτιδας ■

γενικές πληροφορίες

Καθαρισμός αυτιών πρέπει να γίνεται πριν από κάθε χρήση φαρμακευτική ουσίας, ώστε να απομακρυνθεί το κυψελιδικό έκκριμα και οι ακαθαρσίες του αυτιού. Με αυτό τον τρόπο η φαρμακευτική ουσία θα έρθει σε καλύτερη επαφή με την πληγείσα περιοχή.

Μετά από μπάνιο ή πλύσεις των αυτιών, χρησιμοποιούμε ουσίες με ξηραντική δράση ή καθαριστικά αυτιών με ξηραντική δράση, για να απομακρύνουμε την υγρασία που προδιαθέτει σε ωτίτιδες.

Προσοχή απαιτείται στην επιλογή σκευασμάτων όταν υπάρχει ρήξη ή αδυναμία προσέγγισης του τυμπανικού υμένα. Το μέσο ούς είναι ευαίσθητο σε κυψελιδοδητικές ουσίες, σε αντιβιοτικά κλπ. Σε αυτές τις περιπτώσεις, κάνουμε πλύσεις μόνο με φυσιολογικό ορό, πολύ αραιωμένο διάλυμα χλωρεξιδίνης (0,05%) ή tris-edta.

■ βασικές αρχές

- » Απαραίτητη η τοπική αγωγή
- » Ενδεχόμενη χρήση συστηματική αγωγής (σε βαριά φλεγμονή ή/και βλάβη του μέσου ωτός)
- » Καθαρισμός του ωτικού καναλιού
- » Σωστές οδηγίες στον ιδιοκτήτη
- » Συχνές επανεξετάσεις

■ στόχος της θεραπείας

- » Καταπολέμηση του παθογόνου αιτίου
- » Απομάκρυνση των προδιαθετικών παραγόντων
- » Εξουδετέρωση δευτερογενών επιπλοκών



ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

OtiFlush & OtiHelp

125 ml & 75 ml



σύνθεση:

Tris-EDTA
Χλωρεξιδίνη

βασικά σημεία:

» Συνδυασμένη δράση
» Ρύθμιση pH

Tris-Edta: δρα απ' ευθείας στην κυτταρική μεμβράνη των βακτηρίων, με αποτέλεσμα να λειτούργει με δύο τρόπους. Καταστρέφει τους πολύ ευαίσθητους μικροοργανισμούς και κάνει ευάλωτους στα αντιβιοτικά τους πιο ανθεκτικούς μικροοργανισμούς. Λόγω της σύνθε-

σής του, το Tris-Edta απαιτεί αποιονισμένο νερό για να εκδηλώσει στο μέγιστο τις ιδιότητες του. Το έτοιμο διάλυμα βοηθά στη χρήση, διότι αποφεύγονται τα λάθη κατά την προετοιμασία αλλά και ο χρόνος που απαιτείται για την παρασκευή του.

Oticurant

24 φακελάκια



σύνθεση:

Γαλακτικό οξύ
Καολίνης
L-fucose
Bioecolia® α- γλυκάνες

βασικά σημεία:

» Εύκολο στη χρήση από τον ιδιοκτήτη
» Απομακρύνει την υγρασία από το αυτί
» Δεν αναπτύσσει μικροβιοαντοχή.

Το προϊόν αυτό είναι το μοναδικό ωτικό προϊόν σε μορφή σκόνης. Περιέχει συστατικά που μειώνουν το pH ώστε να εμποδίσουν την ανάπτυξη και τον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων, θα απομακρύνουν

τα λίπη και την υγρασία και θα ενισχύσουν την ανάπτυξη της φυσιολογικής χλωρίδας επιφέροντας αποκατάσταση στο περιβάλλον του ωτικού πόρου.

Oticyl

120 ml



σύνθεση:

Χλωρεξιδίνη
Σαλικυλικό οξύ
Γαλακτικό οξύ

βασικά σημεία:

» Ελαφρώς ελαιώδης σύσταση
» Τριπλή δράση

Η χλωρεξιδίνη έχει πολύ καλές αντιβακτηριακές ιδιότητες, χωρίς να αδρανοποιείται από εξιδρώματα και άλλα οργανικά υλικά. Το σαλικυλικό οξύ είναι ένα BHA (β-υδρόξυ οξύ) που χρησιμοποιείται για να απομακρύνει τις νεκρές στιβάδες του δέρματος. Έχει πολύ καλή λιπολυτική δράση και διασπά τους λιπαρούς δεσμούς των νεκρών

κυττάρων, ώστε αυτά να απομακρύνονται και να έρχεται στην επιφάνεια το υγιές δέρμα. Η βιταμίνη B6 χρησιμοποιείται από τον οργανισμό για να παράγει αμινοξέα, υδατάνθρακες και λιπίδια, συστατικά απαραίτητα για την κυτταρική μεμβράνη.

GlycoZoo οτις

118 ml & 473 ml



σύνθεση:

Γλυκολικό οξύ 2%
Βορικό οξύ 2%

βασικά σημεία:

» Βαθιά διείσδυση στο δέρμα
» Καταπολέμηση μικροοργανισμών
» Ξηραντικές ιδιότητες για την απομάκρυνση της υγρασίας

Γλυκολικό Οξύ: χρησιμοποιείται για την εξαιρετική του ικανότητα να εισχωρεί στην επιδερμίδα και στο τρίχωμα. Μόλις εφαρμοστεί, το γλυκολικό οξύ, χάρη στις κερατολυτικές και λιπολυτικές του ιδιότητες του, αντιδρά με το ανώτερο στρώμα της επιδερμίδας, αποδυναμώνοντας τις δεσμευτικές ιδιότητες των λιπιδίων που συγκρατούν τα νεκρά κύτταρα του δέρματος μαζί. Αυτό επιτρέπει την απομάκρυνση

των νεκρών κυττάρων και του κυψελιδικού εκκρίματος, ώστε να εμφανιστεί ο υγιής ιστός. Βορικό Οξύ: έχει αντισηπτικές ιδιότητες διότι δημιουργεί ακατάλληλο pH, επομένως ακατάλληλο περιβάλλον για τον πολλαπλασιασμό των μικροοργανισμών, βακτηρίων και μυκήτων. Όπως όλα τα ασθενή οξέα, έχει ελαφρά ξηραντική δράση.

Tris-Edta οτις

118 ml & 473 ml



σύνθεση:

Tris (Τρομεθαμίνη)
Edta
Αποιονισμένο νερό

βασικά σημεία:

» Έτοιμο διάλυμα προς χρήση
» Με αποιονισμένο νερό για την ανάδειξη των ιδιοτήτων του Tris-Edta
» Βελτιώνει τη δράση των αντιβιοτικών

Tris-Edta: δρα απ' ευθείας στην κυτταρική μεμβράνη των βακτηρίων, με αποτέλεσμα να λειτούργει με δύο τρόπους. Καταστρέφει τους πολύ ευαίσθητους μικροοργανισμούς και κάνει ευάλωτους στα αντιβιοτικά τους πιο ανθεκτικούς μικροοργανισμούς. Λόγω της σύνθε-

σής του, το Tris-Edta απαιτεί αποιονισμένο νερό για να εκδηλώσει στο μέγιστο τις ιδιότητες του. Το έτοιμο διάλυμα βοηθά στη χρήση, διότι αποφεύγονται τα λάθη κατά την προετοιμασία αλλά και ο χρόνος που απαιτείται για την παρασκευή του.

σημεία εμφάνισης εμφάνιση κνησμού ή/και άλγους	ΚΝΗΣΜΩΔΗ		ΜΗ ΚΝΗΣΜΩΔΗ	
	άλγος	χωρίς άλγος	άλγος	
ΠΡΟΣΩΠΙΟ ΤΜΗΜΑ	• Πυώδης δερματίτιδα επιρρινίου • Φοθιδώδης Πέμφιγγας • Σύνδρομο υποδόριων αποστημάτων γάτας	• Δερματίτιδα από περιλίσσιο • Ατοπία • Συστηματικός ερυθματώδους θύκος (και στον κορμό) • Σαρκοπτική ψώρα • Νοτοεδρική ψώρα • Ωτοδηκτική ψώρα • Γενικευμένη Δεμοδήκωση • Ευλογιά της γάτας • Δερματοφυτίαση • Παράτρυμα (δερματικές πτυχές)	• Ανασαρκοειδές • Αγγειογενές οίδημα • Διακοειδής ερυθματώδους θύκος • Εντοπισμένη Δεμοδήκωση • Κρότωναες • Αποφοθιδωτική λείσμανίωση • Ψευδαργυροπενία • Τροφική δερμάτωση • Ακτινομυκητίαση*	• Δερματική αγγειίτιδα
ΟΠΙΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ	• Hot spot • Περιπρωκτική δοθιήνωση	• Αλλεργική από ψύλλους δερματίτιδα* • Ευλογιά της γάτας		• Περιπρωκτική δοθιήνωση
Σ' ΟΛΟ ΤΟ ΣΩΜΑ	• Γενικευμένη πυώδης δερματίτιδα	• Σταφυλοκοκκική υπερευαισθησία • Τροφική αλλεργία • Ατοπία • Φθειρίωση* • Οζώδης λείσμανίωση • Ιογενής λειυχαιμία • Παράτρυμα (δερματικές πτυχές)	• Επιπολής πυώδης δερματίτιδα • Κνίδωση • Φθειρίωση* • Υποθυροειδισμός • Υπερφλοιοεπινεφριδισμός • Δερμάτωση λόγω έλλειψης απαραίτητων λιπαρών οξέων • Ξηρή σμηγματόρροια • Υγρή σμηγματόρροια*	
ΑΚΡΑ	• Πυώδης ποδοδερματίτιδα • Φοθιδώδης Πέμφιγγας • Αγκυλοστοματική δερματίτιδα	• Αλλεργική από επαφή δερματίτιδα • Ατοπία • Σαρκοπτική ψώρα • Γενικευμένη Δεμοδήκωση • Ευλογιά της γάτας • Δερματοφυτίαση • Από λείξη δερματίτιδα των άκρων	• Εντοπισμένη δεμοδήκωση • Εθκώδης λείσμανίωση • Ψευδαργυροπενία • Τροφική δερμάτωση	• Τοξική επιδερμική νεκρόλυση • Καλιυκοΐωση
ΑΤΡΙΧΑ ΣΗΜΕΙΑ	• Αγκυλοστοματική δερματίτιδα	• Αλλεργική από επαφή δερματίτιδα • Δερματίτιδα από ενδοπαράσιτα • Σαρκοπτική ψώρα • Επιπολής πυώδης δερματίτιδα	• Φθλκταινώδης λείσμανίωση	• Impetigo (Επιπολής φθλκταινώδης δερματίτιδα) • Πεμφιγγοειδές • Οζώδης υποδερματίτιδα • Τοξική επιδερμική νεκρόλυση

* Σε αυτή τη δερματίτιδα παρατηρείται δυσοσμία

**Η περιοχή εμφάνισης, συνήθως είναι τα σημεία που πρωτοεμφανίζονται οι αλλοιώσεις. Αργότερα, οι αλλοιώσεις μπορεί να επεκταθούν και σε άλλες περιοχές.

*** Τα αναφερόμενα νοσήματα είναι ενδεικτικά και δεν αποτελούν το σύνολο της δερματολογίας.

**** Κάποιες καταστάσεις εμφανίζονται με διάφορες μορφές ή παρουσιάζουν μικτή εικόνα λόγω επιπλοκών και δεν μπορούν να υπαχθούν απόλυτα σε μία κατηγορία.

Ο παραπάνω πίνακας είναι μόνο συμβουλευτικός και πρέπει πάντοτε να συνεκτιμάται όλη η κλινική εικόνα του ζώου.

στόχοι θεραπείας με χρήση σαμπουάν

- » Καταπολέμηση του αιτίου με ειδικής χρήσης σαμπουάν
- » Άμεση επαφή των δραστικών ουσιών με το δέρμα
- » Απομάκρυνση μεγάλου μέρους μικροοργανισμών και νεκρών κυττάρων που συσσωρεύονται στο δέρμα και λειτουργούν επιβαρυντικά.
- » Συνεργιστική δράση με την per os θεραπεία

τρόπος χορήγησης δερματολογικών σαμπουάν

Το σαμπουάν πρέπει να έρθει σε επαφή με το δέρμα.

Σε μακρύτριχες φυλλές μπορεί να απαιτείται κούρεμα. Εάν αυτό δεν είναι επιθυμητό, τότε θα χρειαστεί περισσότερη ώρα για μάλαξη του ζώου ώστε το σαμπουάν να έρθει σε επαφή με το δέρμα.

Βρέχουμε το ζώο.

Εφαρμόζουμε την κατάλληλη ποσότητα σαμπουάν και κάνουμε μαλάξεις ώστε να δημιουργηθεί αφρός.

Αφήνουμε τον αφρό να δράσει για 10 λεπτά.

Ξεπλένουμε το ζώο και επαναλαμβάνουμε μέχρι και 5 φορές, ανάλογα με το πρόβλημα.

Στο τέλος της χρήσης των σαμπουάν, χρησιμοποιούμε πάντοτε ενυδατικές ουσίες. Αυτό γίνεται με δύο τρόπους: ή βάζουμε έλαιο μπάνιου στο τελευταίο σαπούνισμα ή χρησιμοποιούμε αντίστοιχα conditioner μετά το τελευταίο σαπούνισμα. Ανεξάρτητα από τον τρόπο που θα χρησιμοποιήσουμε, η ενυδάτωση θεωρείται απαραίτητη ώστε να αποκατασταθεί η ξηρότητα που επιφέρουν στην επιδερμίδα τα ερεθιστικά συστατικά των φαρμακευτικών σαμπουάν.

Στεγνώνουμε το ζώο.

Επαναλαμβάνουμε 2-3 φορές την πρώτη εβδομάδα και σταδιακά αραιώνουμε τις εφαρμογές. Η υπερβολική θεραπεία μπορεί να δημιουργήσει άλλα προβλήματα.

Τα παραπάνω αποτελούν μία γενική αρχή. Ο κτηνίατρος είναι αυτός που θα καθορίσει το χρόνο εφαρμογής, λαμβάνοντας υπ' όψη το πρόβλημα και τις ουσίες που χρησιμοποιεί.

» Αντιβιοτικά

- » Σε πρωτοεμφανιζόμενα περιστατικά
 - » Ερυθρομυκίνη 10-15 mg/kg TID
 - » Λινκομυκίνη 22 mg/kg BID
 - » Κλινδαμυκίνη 5,5-11 mg/kg BID
- » Για μακροχρόνια χρήση
 - » Κεφαλεξίνη 22 mg/kg BID
 - » Αμοξικιλλίνη-Κλαβουλανικό 10-20 mg/kg BID
- » Μικτές λοιμώξεις
 - » Ενροφλοξασίνη 2,5-5 mg/kg BID (δε προτείνεται για μακρόχρονη θεραπεία και στα κουτάβια προκαλεί οστεοαρθρίτιδα)
 - » Αμικασίνη 10 mg/kg BID
- » Σε ουλώδη ιστό
 - » Ριφαμπικίνη 5-10 mg/kg SID (υψηλής διεισδυτικότητας, αλλά αναπτύσσει μικροβιοαντοχή γρήγορα).

» Τοπική θεραπεία

Χλωρεξιδίνη (αποτελεσματική, με ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα δράσης, ενυδατώνει χωρίς να ερεθίζει και δεν αδρανοποιείται από εξιδρώματα, αίμα κλπ.)

Υπεροξειδίου του βενζοϋλίου 2-3% (το καλύτερο αντιβακτηριακό, με δράση που διαρκεί 48 ώρες, και βασικό πλεονέκτημα ότι εκπλύει το θύλακο της τρίχας. Είναι όμως ερεθιστικό, για αυτό απαιτεί χρήση conditioner).

Γαλακτικό αιθύλιο (υδρολύεται σε γαλακτικό οξύ και αιθανόλη και έχει πολύ καλή βακτηριοκτόνο δράση, ιδιαίτερα σε επιφανειακές και επιπολής δερματίτιδες.

Σαλικυλικό οξύ 2-3%, Εκχύλισμα βρώμης (χρησιμοποιούνται σε ξηρή σημγματόρροια).

MgSO₄ (4 μεγάλες κουταλιές σε 1 λίτρο νερού). Χρησιμοποιείται στα άκρα ως υδροθεραπεία για γρήγορη υποχώρηση του οιδήματος.

» Αντιπαρασιτικά

Ιβερμεκτίνη 300-600 μ/kg

» Ανοσοκατασταλτικά

Πρεδνιζολόνη 0,5 mg/kg με κυμαινόμενο διάστημα
Κυκλοσπορίνη 5 mg/kg για διάστημα ανάλογο της περίπτωσης. Υπερτερεί της πρεδνιζολόνης γιατί έχει λιγότερες παρενέργειες.

» Αντιισταμινικά

Υδροξυζίνη 2,2 mg/kg TID

» Αντιμυκητιακά

Κετοконаζόλη 10 mg/kg

Ιτρακοναζόλη 5-10 mg/kg

» Ενυδατικές ουσίες

(μειώνουν την ξηροδερμία και τον κνησμό)

• Λιπαροί παράγοντες

Λανολίνη
Φυτικά έλαια
Ζωικά λίπη

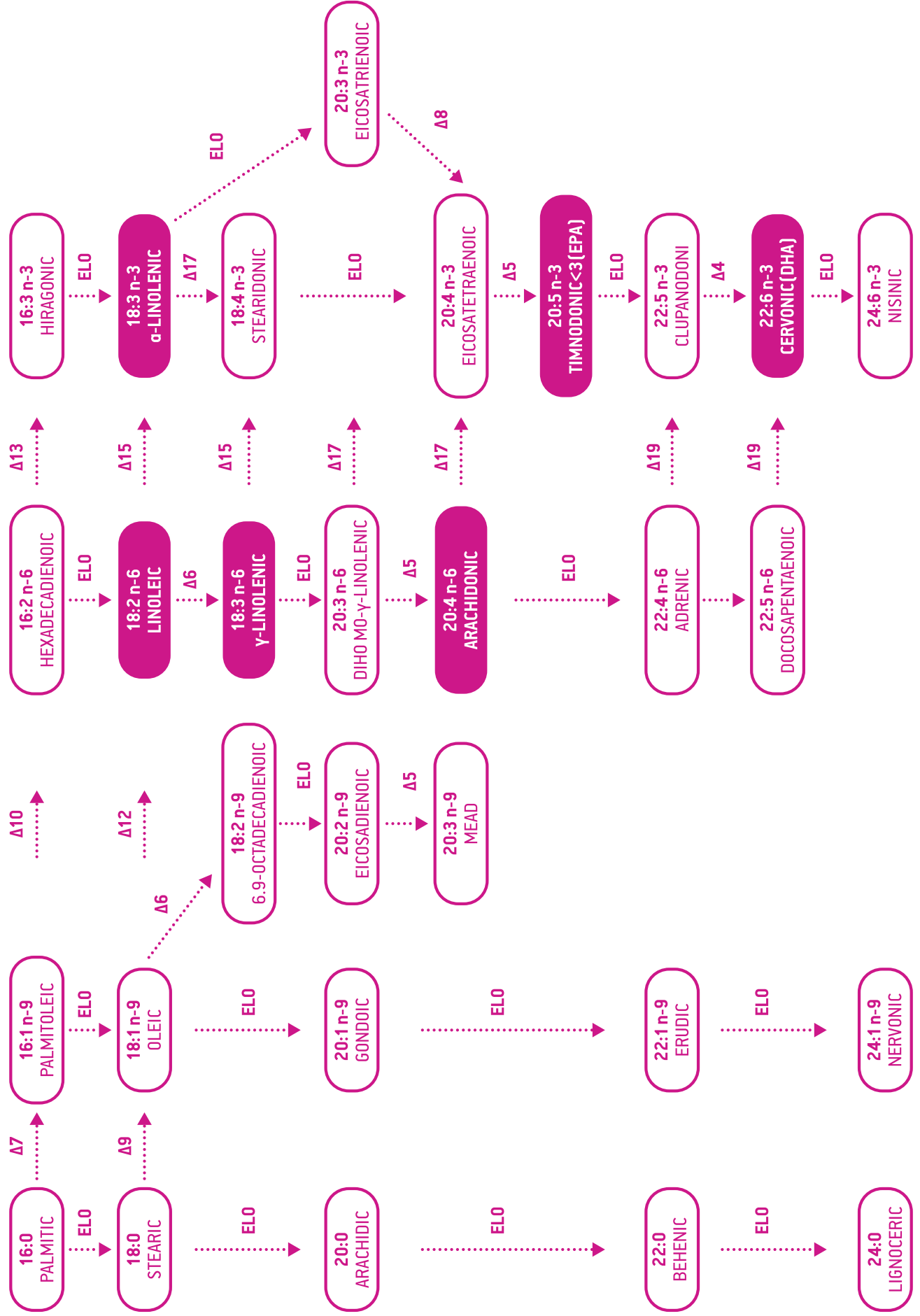
• Μη λιπαροί παράγοντες

Γαλακτικό οξύ
Προπυλενική γλυκόλη
Ουρία
Γλυκερίνη

» Διάφορα

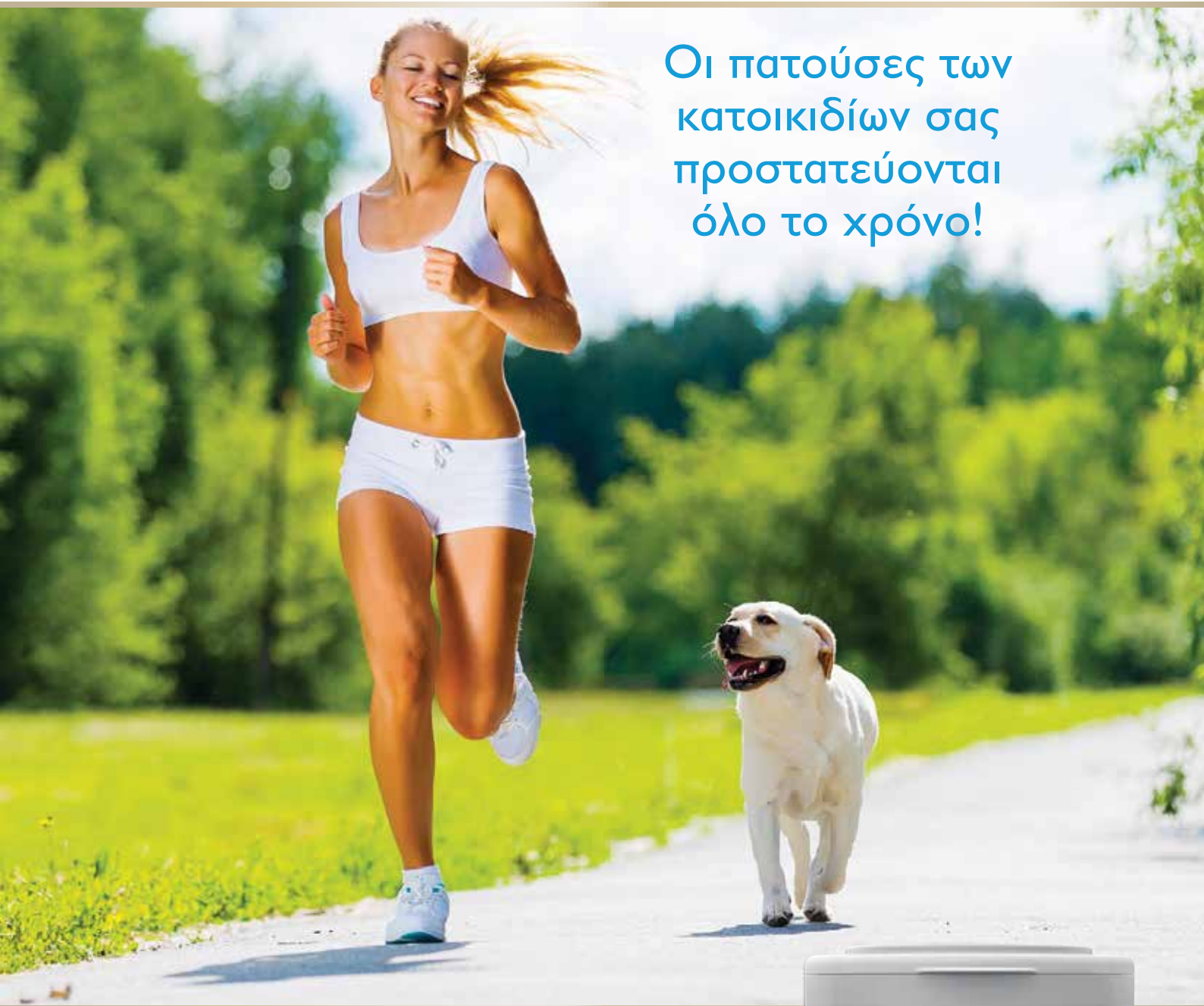
Ω-3 50 mg/kg

Βιταμίνη E 400 mg – 1000 mg / ζώο BID



Paw Protection

Οι πατούσες των
κατοικιδίων σας
προστατεύονται
όλο το χρόνο!



- » **Ενυδατώνει & θρέφει**, αφήνοντας ένα προστατευτικό στρώμα
- » Αποτρέπει τη βλάβη των άκρων από την καυτή άμμο, το χαλίκι, την ασφαλτό και το θαλασσινό νερό
- » Αναπλάθει τις μικροβλάβες του δέρματος από την τριβή
- » Έχει αντιφλεγμονώδη δράση
- » Αποθαρρύνει το γλείψιμο του ποδιού.



Προστατευτική αλοιφή
για τα πελματικά φύματα

75 ml



VetoSkin Omega Oil

ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΟ ΔΕΡΜΑ & ΤΟ ΤΡΙΧΩΜΑ

Νέα πόσιμη μορφή για ένα από τα πιο διαδεδομένα προϊόντα της VetExpert



- » **Εξαιρετική σύνθεση:** ωμέγα-3, ωμέγα-6, βιταμίνη A, D, E, βιοτίνη και ψευδάργυρος
- » Βελτιώνει το ξηρό, θαμπό τρίχωμα, μειώνει την εφελκιδopoποίηση και την πτώση του τριχώματος
- » Εύκολη μορφή χορήγησης
- » Πολύ γευστικό!

250 ml



ΕΙΣΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕΜΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ: **ANICELL** | www.anicell.gr
Λ. Δημοκρατίας 257, Αχαρνές | Αθήνα 13671 | T/F: 211 411 0 700 | info@anicell.gr