

LEVOPRIX

Ανθελμινθικό ευρέως φάσματος Ενισχυτικό ανοσοποιητικού Κτηνιατρικής χρήσης

ΣΥΝΘΕΣΗ:

LEVAMISOLE HCl: Δισκία των 50mg των 300 mg. Υδατοδιαλυτή σκόνη 10%.

ΓΕΝΙΚΑ:

Ανθελμινθικό με ευρύ φάσμα και βασικά πλεονεκτήματα την αποτελεσματικότητα κατά των νηματελμινθων των πνευμόνων και του πεπτικού σωλήνα και το περιθώριο ασφάλειας μεταξύ θεραπευτικής και τοξικής δόσης. Εκτός των ανθελμινθικών ιδιοτήτων επιδρά και επί του ανοσοποιητικού συστήματος προκαλώντας π.χ. διόρθωση της ανοσολογικής ισορροπίας μεταβάλλοντας τη δραστηριότητα των Τ-λευκοκυττάρων, με τελικό αποτέλεσμα να υπάρχει σημαντικό όφελος στα ζώα και τα πτηνά που παρουσιάζουν ανοσοκαταστολή.

Ειδικά κατά είδος ή αποτελεσματικότητα του LEVOPLIX έχει ως εξής:

• **Βοοειδή - Πρόβατα:** Πολύ αποτελεσματικό κατά ενηλίκων και των αιώρων μορφών των ειδών *Haemonchus* spp, *cooperia* spp, *marsallagia marshalli*, *neascaris vitulorum*, *oesophagostomum* spp, *thelazia* spp, *trichostrongylus* spp, *nematodirus* spp, *bunostomum* spp, *chambertia ovina*, *dictyocaulus filaria*, *ostertagia circumcincta*. Αποτελεσματικό κατά των ενηλίκων και μορφών της *ostertagia ostertagi*. Μειωμένη αποτελεσματικότητα κατά του *Trichostrongylus* spp, ενώ δεν είναι αποτελεσματικό κατά των *Cystocaulus ocreatus*, *muellerius capillaris*, υποβιοτικών μορφών L4 των *ostertagia* spp, ωών των παρασίτων.

• **Χοίροι:** Πολύ αποτελεσματικό κατά των *ascaris suum*, *strongyloides ransomi*, *metastrongylus* spp, και αρκετά αποτελεσματικό κατά των *hyostrongylus rubidus*, *oesophagostomum* spp, *globocephalus urosulubatus*, *stephanurus dentatus* (ενήλικες μορφές).

• **Πτηνά:** Πολύ αποτελεσματικό κατά των ενηλίκων και κάπως λιγότερο κατά των αιώρων και προνυμφικών μορφών των *ascarida* spp, *heterakis* spp, *capillaris* spp, *amidostomum anseris* και αρκετά αποτελεσματικό κατά του *syngamus trachea* των ινδιάνων,

• **Σκύλος - Γάτα:** Αρκετά αποτελεσματικό κατά των *toxocara* spp, *toxascaris leonina*, *capillaria aerophila*, *aelurostrongylus abstrusus*, *crenasma vulpis*, *angylostoma* spp, *uncinaria stenocephala*, *angiostrogylus vasorum*, *filarioides osleri*, *ollulanus tricuspis*. Πολύ αποτελεσματικό κατά των μικροφιλαρίων και μερικώς μόνον κατά των αώρων και ενηλίκων μορφών της *dirofilaria immitis*, ενώ δεν είναι αποτελεσματικό κατά του *trichuris vulpis*.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

Δισκία LEVOPLIX:

Αιγοπρόβατα: 1 δισκίο 300 mg ανά 40 kg σ.β. (7,5 λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Χοίροι-Βοοειδή: 2,5 δισκία 300 mg ανά 100 kg σ.β. (7,5 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Κοτόπουλα: 0,5 δισκίο 50 mg, (25,0 λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Κότες: 1 δισκίο 50 mg, (25,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Ινδιάνοι: 1,5 δισκίο 50 mg ανά 2 kg σ.β., (35,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Σκύλος: 1 δισκίο 50 mg ανά 5 kg σ.β., (10,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.).

Γάτα: 0,5 δισκίο 50 mg ανά 5 kg σ.β., (5,0 λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. για τα εντερικά παράσιτα).

1,0 δισκίο 50 mg ανά 5 kg σ.β. (10,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. για τα πνευματικά παράσιτα).

Βοοειδή: 1 δισκίο 300 mg ανά 60 kg σ.β. (5,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. για τα οφθαλμικά παράσιτα *Thelazia*).

Υδατοδιαλυτή σκόνη LEVOPLIX: Ομαδική θεραπεία.

Πτηνά: Χορήγηση με το νερό ή την τροφή που πρόκειται να καταναλωθεί τις πρωινές ώρες.

Προσθήκη, ανάλογα με το βάρος των πτηνών, τόσης ποσότητας LEVOPLIX ώστε το κάθε πτηνό να λάβει 30 έως 50 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.

Χοίροι: Χορήγηση με το νερό ή την τροφή που πρόκειται να καταναλωθεί εντός 24ώρου. Προσθήκη, ανάλογα με το βάρος των ζώων, τόσης ποσότητας LEVOPLIX ώστε το κάθε ζώο να λάβει 8,25 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Γάτα: για την καταπολέμηση του *ae abstrusus* συνιστάται θεραπεία επί 2-3 φορές με διαλείμματα 4-5 ημερών.

Σκύλος: για την καταπολέμηση του *D. Immitis* συνιστάται το εξής σχήμα.

- 2,5 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. ημερησίως επί 7 ημέρες.
- 5,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. ημερησίως επί 7 ημέρες.
- 10,0 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. ημερησίως επί 14 ημέρες.

για τη θεραπεία της σπειροχαιτώσης οισοφάγου-αορτής συνιστάται χορήγηση 5,0 mg λεβαμιζόλης ανά κιλό σ.β. και επί 7 συνεχείς ημέρες. Επανάληψη της θεραπείας μετά από 2 εβδομάδες.
Μόσχοι: Ενίσχυση ανοσοποιητικού συστήματος. Χορήγηση 2-3 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. επί 3 ακόμα ημέρες.
Ινδιάνοι: Για την καταπολέμηση του *syngamus trachea* η θεραπεία συνεχίζεται επί 3 ημέρες.
Βοοειδή: Βελτίωση μαστικού ανοσοποιητικού συστήματος. Χορήγηση 7,5 mg λεβαμιζόλης ανά kg σ.β. από 24 ημέρες.
Νεοσσοί: Σε περίπτωση εμβολιασμού κατά Newcastle-Marek: Χορήγηση με το πόσιμο νερό 1 mg λεβαμιζόλης ανά 50 g σ.β. και επί 3 συνεχείς ημέρες με έναρξη χορήγησης την ημέρα του εμβολιασμού.
Περιστερία: Η δοσολογία του LEVOPLIX 10% είναι 250 mg σκόνης ανά kg σ.β.
Γενικώς: Στα ζώα και τα πτηνά όπου ζούν σε μολυσμένο περιβάλλον η θεραπεία επαναλαμβάνεται μετά από 4-5 εβδομάδες.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:

- Πρόληψη και θεραπεία γαστρεντερικής και πνευμονικής στρογγυλίας βοοειδών - προβάτων και των σαρκοφάγων.
- Θεραπεία της σπειροχαιτώσης του οισοφάγου και της αορτής του σκύλου.
- Βελτίωση του μαστικού ανοσοποιητικού συστήματος των βοοειδών.
- Καλύτερη ανοσολογική απόκριση των νεοσσών και γενικά των κοτόπουλων στη θεραπεία της κοκκιδίας.
- Βελτίωση της ανοσολογικής κατάστασης των νεοσσών σε περίπτωση εμβολιασμού κατά του Newcastle και κυρίως σε περίπτωση εμβολιασμού έναντι της Marek.
- Μη ειδική ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος των μόσχων.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:

Η χορήγηση του LEVOPLIX αντενδείκνυται στα ιπποειδή, ωδικά πτηνά, στα μηρικαστικά όταν αυτά ευρίσκονται σε κακή υγιεινή κατάσταση, προ λουτρού ή σε περίπτωση έκθεσης των ζώων σε ισχυρή βροχή και σε περιπτώσεις νεφρίτιδας, ηπατίτιδας και αιματολογικών διαταραχών.

ΑΝΕΠΙΘΥΝΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ:

Μηρικαστικά: Η θεραπευτική δόση της λεβαμιζόλης είναι καλώς ανεκτική και οι παρενέργειες είναι σπάνιες. Σε περίπτωση χορήγησης δόσεων μαγαλυτέρων των προβλεπόμενων είναι δυνατόν να παρατηρηθούν συμπτώματα υπερευαισθησίας και σιαλόρροια που εμφανίζονται εντός 10 έως 30 min και υποχωρούν εντός 4-6 ωρών.

Χοίροι: Έμετος και βήχας είναι δυνατόν να παρατηρηθούν σε περίπτωση που οι χοίροι είναι προσβεβλημένοι από πνευμονικά παράσιτα εξ αιτίας της αποβολής αυτών από το πνευμονικό σύστημα.

Πτηνά: Με χορήγηση υπερβολικών δόσεων είναι δυνατόν να παρατηρηθεί τοξίκωση με συμπτώματα ανορεξίας και νωθρότητας.

Γάτες: Μερικές φορές παρατηρείται έντονη σιαλόρροια για 1-2 ώρες μετά τη χορήγηση του φαρμάκου και έμετος.

Σκύλος: Μερικές φορές παρατηρείται έμετος.

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ:

Υπάρχει ασυμβατότητα της λεβαμιζόλης με τα εξής: Τετραχλωριούχο άθρακα, εξαχλωραιθανιο, θειοξική βιθιόνη, πυραντέλιο τρυγικό και κατόπιν αυτού απαγορεύεται η χορήγηση συγχρόνως και πριν περάσουν τουλάχιστον 72 ώρες των φαρμάκων με τη λεβαμιζόλη.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ:"

Κρέας βοοειδών - προβάτων: 7 ημέρες

Κρέας χοίρων: 5 ημέρες

Κρέας πτηνών: 3 ημέρες

Γάλα: 48 ώρες

Αυγά: 72 ώρες

Προσοχή: Χορηγείται με συνταγή Κτηνιάτρου. Πρέπει να τηρείται η δοσολογία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Δισκία 50 mg: 4 ανά blister, 25 blister ανά κουτί.

Δισκία 300 mg: 5 δισκία ανά blister, 10 blister ανά κουτί.

Υδατοδιαλυτή σκόνη 10%: Φάκελλοι 20g, 500g.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210 77 93 777



ΕΡΦΑΡ Α.Β.Ε.Φ.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Μικράς Ασίας 2, Παλλήνη 153 51 Αττική

Τηλ.: 210 66 68 326, 210 66 65 823. e-mail: erfar@otenet.gr