

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους 1,5–4 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 4–10 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 10–25 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 25–40 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 40 kg

2. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Δραστικά συστατικά:

Κάθε ml περιέχει 54 mg dinotefuran, 4,84 mg pyriproxyfen και 397 mg permethrin.

Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο χορηγεί:

Σωματικό βάρος σκύλου (kg)	Χρώμα πώματος συσκευής	Όγκος (ml)	Dinotefuran (mg)	Pyriproxyfen (mg)	Permethrin (mg)	N-methyl pyrrolidone
για σκύλους 1,5–4 kg	Κίτρινο	0,8	44	3,9	317	Qs 0,8 ml
για σκύλους > 4–10 kg	Πράσινο	1,6	87	7,7	635	Qs 1,6 ml
για σκύλους > 10–25 kg	Μπλε	3,6	196	17,4	1429	Qs 3,6 ml
για σκύλους > 25–40 kg	Μωβ	4,7	256	22,7	1865	Qs 4,7 ml
για σκύλους > 40 kg	Κόκκινο	8,0	436	38,7	3175	Qs 8,0 ml

Βλέπετε τον πλήρη κατάλογο εκδόχων στο κεφάλαιο 6.1.

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Διάλυμα για επίχυση σε σημείο.
Ωχροκίτρινο διάλυμα.

4. ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

4.1 Είδη ζώων

Σκύλοι.

4.2 Θεραπευτικές ενδείξεις, προσδιορίζοντας τα είδη ζώων

Ψύλλοι:

Θεραπεία και πρόληψη της προσβολής από ψύλλους (*Ctenocephalides felis* και *Ctenocephalides canis*). Η θεραπεία έχει αποτέλεσμα την πρόληψη της προσβολής από ψύλλους για ένα μήνα. Επίσης εμποδίζει τον πολλαπλασιασμό των ψύλλων για δύο μήνες μετά την εφαρμογή αναστέλλοντας την επώαση των αυγών (ωοκτόνος δράση) και την εκκόλαψη τέλειων εντόμων από αυγά προερχόμενα από ωοτοκία τέλειων εντόμων ψύλλων (προνυμφοκτόνος δράση).

Κρότωνα:

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν έχει υπολειμματική ακαρεοκτόνο και απωθητική δράση έναντι της προσβολής από κρότωνα (από *Rhipicephalus sanguineus* και *Ixodes ricinus* για ένα μήνα και από *Dermacentor reticulatus* για έως τρεις εβδομάδες).

Εάν εντοπίζονται στο ζώο κρότωνα κατά την εφαρμογή του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος, μπορεί να μη θανατωθούν όλοι οι κρότωνα τις πρώτες 48 ώρες, αλλά μπορεί να θανατωθούν σε μία εβδομάδα. Συνιστάται για την απομάκρυνση των κροτώνων, η χρήση κατάλληλης συσκευής αφαίρεσης κροτώνων.

Φλεβοτόμοι (σκνίπες), κουνούπια και σταυλόμυγες:

Η θεραπεία παρέχει υπολειμματική απωθητική (αντιδιατροφική) δράση. Εμποδίζει το νύγμα από σκνίπες (*Phlebotomus perniciosus*), κουνούπια (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) και σταυλόμυγες (*Stomoxys calcitrans*) για ένα μήνα μετά την εφαρμογή. Η θεραπεία επίσης παρέχει υπολειμματική εντομοκτόνο δράση για ένα μήνα έναντι των κουνουπιών (*Aedes aegypti*) και των σταυλομυγών (*Stomoxys calcitrans*).

4.3 Αντενδείξεις

Να μη χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις υπερευαισθησίας σε κάποιο από τα δραστικά συστατικά ή σε κάποιο από τα έκδοχα.

Να μη χρησιμοποιείται σε γάτες. Λόγω της ιδιαίτερης φυσιολογίας τους και αδυναμίας μεταβολισμού της περμεθρίνης, αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να χορηγείται σε γάτες. Εάν χορηγηθεί σε γάτα, ή καταποθεί από γάτα που λείχει ένα σκύλο στον οποίο πρόσφατα χορηγήθηκε, αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μπορεί να έχει σοβαρές επιβλαβείς επιδράσεις (βλέπετε κεφάλαιο 4.5).

4.4 Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου

Πρέπει να χορηγείται θεραπεία σε όλους τους σκύλους ενός νοικοκυριού. Οι γάτες του νοικοκυριού πρέπει να θεραπεύονται μόνο με ένα κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν εγκεκριμένο για χρήση σε αυτό το είδος ζώου.

Οι ψύλλοι μπορεί να μολύνουν το καλάθι του σκύλου, την κλινοστρωμένη και τις συνήθεις επιφάνειες ανάπαυσης όπως χαλιά και μαλακά έπιπλα. Σε περίπτωση μαζικής προσβολής από ψύλλους και στην αρχή της εφαρμογής των μέτρων αντιμετώπισης, σε αυτές τις περιοχές πρέπει να εφαρμόζεται ένα κατάλληλο εντομοκτόνο και στη συνέχεια να σκουπίζονται τακτικά με ηλεκτρική σκούπα.

Σε περίπτωση υποψίας δερματίτιδας (κνησμός και ερεθισμός δέρματος), να αναζητήσετε κτηνιατρική συμβουλή.

4.5 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα

Λόγω της ιδιαίτερης φυσιολογίας της γάτας, που αδυνατεί να μεταβολίσει μερικά συστατικά, περιλαμβανομένης της περμεθρίνης, αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μπορεί να προκαλέσει σπασμούς σε αυτό το είδος ζώου, που ενδέχεται να είναι θανατηφόροι. Σε περίπτωση τυχαίας έκθεσης, εάν παρατηρηθούν ανεπιθύμητες ενέργειες, πλύνετε τη γάτα με σαμπουάν ή σαπούνι. Για την πρόληψη της τυχαίας έκθεσης των γατών στο κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν, κρατήστε τις γάτες μακριά από σκύλους που θεραπεύτηκαν μέχρι να στεγνώσει το σημείο εφαρμογής. Είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί ότι οι γάτες δεν λείχουν ένα σκύλο στο σημείο που του χορηγήθηκε αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί σε σκύλους ηλικίας μικρότερης των 7 εβδομάδων ή σωματικού βάρους μικρότερου του 1,5 kg.

Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή της επαφής του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος με τα μάτια του σκύλου. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με νερό.

Μετά τη θεραπεία, η προσκόλληση ενός μόνο κρότωνα δεν μπορεί να αποκλειστεί. Γι' αυτό το λόγο, και δεν μπορεί να αποκλειστεί εντελώς η μετάδοση λοιμωδών νοσημάτων, εάν οι συνθήκες το ευνοούν.

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν παραμένει δραστικό όταν τα ζώα που θεραπεύτηκαν εμβάπτιζονται σε νερό (π.χ. κολύμβηση, λούσιμο). Η εμβάπτιση στο νερό ανά εβδομάδα επί ένα μήνα, αρχίζοντας 48 ώρες μετά τη θεραπεία, καθώς και το λούσιμο του ζώου 2 εβδομάδες μετά τη θεραπεία δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Εν τούτοις, σε περίπτωση συχνού λουσίματος, ή εντός 48 ωρών μετά τη θεραπεία, μπορεί να μειωθεί η διάρκεια της δράσης.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χειρίζεστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Άτομα με γνωστή υπερευαισθησία σε κάποιο από τα συστατικά θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Εργαστηριακές μελέτες σε κουνέλια και επίμυες με το έκδοχο N-methylpyrrolidone (N-μεθυλική πυρρολιδόνη) έχουν δείξει εμβρυοτοξική δράση. Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν θα πρέπει να χορηγείται από έγκυες γυναίκες και γυναίκες με υποψία εγκυμοσύνης. Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικός εξοπλισμός από γάντια κατά την επαφή με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν γυναικών αναπαραγωγικής ηλικίας.

Αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν είναι ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργειών:

- Πλύνετε τα χέρια επιμελώς και αμέσως μετά τη χρήση.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Σε περίπτωση τυχαίας διαβροχής του δέρματος, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.
- Εάν το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν τυχαία εισέλθει στα μάτια, πρέπει να τα ξεπλύνετε επιμελώς με νερό.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με σκύλους που έλαβαν θεραπεία για τουλάχιστο τέσσερις ώρες μετά τη χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος. Γι' αυτό συνιστάται η χορήγηση του προϊόντος στους σκύλους το απόγευμα, ή πριν την έξοδο για βόλτα.
- Την ημέρα της θεραπείας, δεν πρέπει να επιτρέπεται στους σκύλους να κοιμούνται με τους ιδιοκτήτες τους, ειδικά με παιδιά.
- Οι χρησιμοποιημένες συσκευές πρέπει να απορρίπτονται αμέσως και να μην αφήνονται σε μέρος που βλέπουν ή προσεγγίζουν παιδιά.

Εάν ο ερεθισμός του δέρματος ή των ματιών επιμένει, ή εάν το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν τυχαία καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε στον ιατρό το φύλλο οδηγιών χρήσης ή την ετικέτα.

Περιμένετε το σημείο εφαρμογής να στεγνώσει για να επιτρέψετε στο σκύλο που έλαβε θεραπεία να έρθει σε επαφή με υφάσματα ή έπιπλα.

Άλλες προφυλάξεις

Για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργειών σε υδρόβιους οργανισμούς, δεν πρέπει να επιτρέπεται στους σκύλους να εισέρχονται σε επιφανειακά ύδατα για 48 ώρες μετά τη θεραπεία (βλέπετε κεφάλαιο 6.6).

4.6 Ανεπιθύμητες ενέργειες (συχνότητα και σοβαρότητα)

Σπάνια παρατηρούνται ερύθημα, κνησμός ή άλλα συμπτώματα δυσανεξίας στο σημείο εφαρμογής.

Τα συμπτώματα αυτά μπορεί να είναι ήπια και παροδικά. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν ή επιδεινωθούν, θα πρέπει να συμβουλευθείτε κτηνίατρο.

Σε σπάνιες περιπτώσεις παρατηρούνται συμπτώματα διαταραχής της συμπεριφοράς, όπως αυξημένη ενεργητικότητα, επίμονο γαύγισμα ή ανησυχία, συστημικά συμπτώματα, όπως λήθαργος ή ανορεξία και νευρολογικά συμπτώματα, όπως μυϊκός τρόμος.

Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις παρατηρούνται συμπτώματα αταξίας, όπως ασταθείς κινήσεις.

Συμπτώματα από το γαστρεντερικό, όπως έμετος ή διάρροια, επίσης παρατηρούνται πολύ σπάνια.

Παροδικές αισθητικές ανεπιθύμητες ενέργειες (υγρή εμφάνιση, συγκόλληση του τριχώματος και εναποθέσεις) παρατηρούνται πολύ σπάνια στο σημείο εφαρμογής, όμως αυτές δεν είναι συνήθως αντιληπτές μετά από 48 ώρες.

Επιπλέον, υπάρχουν μεμονωμένες αναφορές για σπασμούς.

Η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών καθορίζεται ως ακολούθως:

- πολύ συχνή (περισσότερο από 1 στα 10 ζώα παρουσιάζουν ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας)
- συχνή (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 100 υπό θεραπεία ζώα)
- μη συνηθισμένη (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 1.000 υπό θεραπεία ζώα)
- σπάνια (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 10.000 υπό θεραπεία ζώα)
- πολύ σπάνια (λιγότερο από 1 στα 10.000 υπό θεραπεία ζώα, συμπεριλαμβανομένων μεμονωμένων αναφορών).

4.7 Χρήση κατά την κύηση, τη γαλουχία ή την ωοτοκία

Η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί σε σκύλους κατά τη διάρκεια της κύησης και της γαλουχίας ή σε ζώα προοριζόμενα για αναπαραγωγή. Εργαστηριακές μελέτες σε κουνέλια και επίμυες με το έκδοχο N-methylpyrrolidone (N-μεθυλική πυρρολιδόνη) έχουν δείξει εμβρυοτοξική δράση. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση οφέλους/κινδύνου από τον υπεύθυνο κτηνίατρο.

Εργαστηριακές μελέτες, με κάθε ένα από τα συστατικά, dinotefuran, pyriproxyfen ή permethrin, σε επίμυες και κουνέλια δεν έδειξε μητρική τοξική δράση, τερατογόνο ή εμβρυοτοξική δράση.

Η dinotefuran έχει αποδειχθεί ότι διαπερνά το φραγμό αίματος-γάλακτος και εκκρίνεται στο γάλα.

4.8 Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης

Καμία γνωστή.

4.9 Δοσολογία και τρόπος χορήγησης

Δοσολογία:

Η ελάχιστη συνιστώμενη δόση είναι 6,4 mg dinotefuran/kg σωματικού βάρους, 0,6 mg pyriproxyfen/kg σωματικού βάρους και 46,6 mg permethrin/kg σωματικού βάρους, ισοδύναμα με 0,12 ml του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ανά kg σωματικού βάρους.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνεται το μέγεθος της συσκευής επίχυσης σε σημείο που χρησιμοποιείται ανάλογα με το σωματικό βάρος του σκύλου:

Σωματικό βάρος σκύλου (kg)	Χρώμα πώματος συσκευής	Όγκος (ml)	Συσκευή που χρησιμοποιείται	
για σκύλους 1,5–4 kg	Κίτρινο	0,8	1 συσκευή	Vectra 3D για σκύλους 1,5–4 kg
για σκύλους > 4–10 kg	Πράσινο	1,6		Vectra 3D για σκύλους > 4–10 kg
για σκύλους > 10–25 kg	Μπλε	3,6		Vectra 3D για σκύλους > 10–25 kg
για σκύλους > 25–40 kg	Μωβ	4,7		Vectra 3D για σκύλους > 25–40 kg

για σκύλους > 40 kg	Κόκκινο	8,0		Vectra 3D για σκύλους > 40 kg
---------------------	---------	-----	--	-------------------------------

Τρόπος και οδός χορήγησης:

Επίχυση σε σημείο. 1 συσκευή επίχυσης ανά σκύλο.

Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να εφαρμόζεται το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μόνο σε άθικτο (υγιές) δέρμα.

Τρόπος εφαρμογής:

Αφαιρέστε τη συσκευή επίχυσης σε σημείο από τη συσκευασία.

Βήμα 1: Κρατήστε τη συσκευή όρθια, τοποθετώντας τα δάκτυλα κάτω από τον μεγαλύτερο δακτύλιο όπως στο σχήμα.



Βήμα 2: Με το άλλο χέρι, πιέστε προς τα κάτω τον μικρότερο δακτύλιο μέχρι οι 2 δακτύλιοι ακουμπήσουν μεταξύ τους ομαλά. Αυτό θα τρυπήσει την ασφάλεια.



Βήμα 3: Ο σκύλος πρέπει να είναι όρθιος ή σε μια άνετη θέση για εύκολη χορήγηση. Παραμερίστε το τρίχωμα μέχρι να φανεί το δέρμα. Εφαρμόστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν (όπως περιγράφεται στο βήμα 4 παρακάτω) αργά με το άκρο της συσκευής επάνω στο δέρμα.



Βήμα 4

Χορηγήστε σύμφωνα με τη σύσταση **4α** ή **4β**:

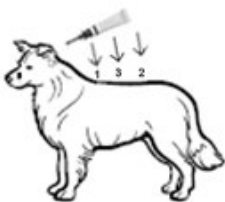
4α σύσταση: Πιέστε απαλά τη συσκευή και εφαρμόστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν στο δέρμα κατά μήκος της πλάτης του σκύλου, ξεκινώντας ανάμεσα στις ωμοπλάτες, στα σημεία και με τη σειρά που φαίνεται στα διαγράμματα παρακάτω και πιέζοντας μέχρι να αδειάσει η συσκευή. Αποφύγετε την επιφανειακή στο τρίχωμα του σκύλου εφαρμογή. Ο αριθμός των σημείων εφαρμογής εξαρτάται από το σωματικό βάρος του σκύλου.



Σκύλοι από 1,5 έως 4 kg σωματικό βάρος
1 κίτρινη συσκευή ανά σκύλο



Σκύλοι άνω των 4 kg και έως 10 kg σωματικό βάρος
1 πράσινη συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 2 σημεία



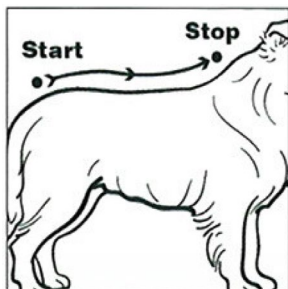
Σκύλοι άνω των 10 kg και έως 40 kg σωματικό βάρος
1 μπλε ή μωβ συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 3 σημεία



Σκύλοι άνω των 40 kg σωματικό βάρος
1 κόκκινη συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 4 σημεία

Η

4β σύσταση: Ανεξάρτητα από το σωματικό βάρος του σκύλου, χρησιμοποιώντας το άκρο της συσκευής, παραμερίστε το τρίχωμα στη βάση της ουράς και αρχίστε τη χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος απ' ευθείας επάνω στο δέρμα σε μια συνεχή γραμμή από τη βάση της ουράς κατά μήκος του κέντρου της πλάτης σε όλο το μήκος μέχρι τις ωμοπλάτες, όπως φαίνεται στο διάγραμμα, πιέζοντας τη συσκευή μέχρι να αδειάσει.



Θεραπευτικό σχήμα:

Μια εφάπαξ χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος έχει αποτέλεσμα την πρόληψη της παρασιτικής προσβολής για ένα μήνα. Η θεραπεία μπορεί να επαναλαμβάνεται μια φορά το μήνα.

4.10 Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα, εάν είναι απαραίτητα)

Εκτός από το ερύθημα και τις αισθητικές αλλαγές του τριχώματος στο σημείο της εφαρμογής, δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες σε υγιή κουτάβια ηλικίας 7 εβδομάδων, που έλαβαν 7 φορές θεραπεία τοπικά με μεσοδιαστήματα 2 εβδομάδων και με δόση 5πλάσια της μεγαλύτερης συνιστώμενης δόσης.

Μετά από τυχαία κατάποση της μεγαλύτερης συνιστώμενης δόσης, μπορεί να παρατηρηθούν έμετος, σιελόρροια και διάρροια, που, όμως, παρέρχονται χωρίς θεραπεία.

4.11 Χρόνος(οι) αναμονής

Δεν εφαρμόζεται.

5. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φαρμακοθεραπευτική ομάδα: Εξωπαρασιτοκτόνα, εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά, συνδυασμοί περμεθρίνης.

ATCvet code: QP53AC54

5.1 Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Η dinotefuran είναι ένα εντομοκτόνο. Η δομή της προέρχεται από το νευροδιαβιβαστή ακετυλοχολίνη και δρα στους νικοτινικούς υποδοχείς της ακετυλοχολίνης των νευρικών συνάψεων του εντόμου. Αφού συνδεθεί με τους υποδοχείς αυτούς, η δράση των επανειλημμένων ερεθισμάτων θανατώνει το έντομο. Η dinotefuran θανατώνει τα έντομα με την επαφή, χωρίς να χρειάζεται η κατάποσή της. Η dinotefuran έχει χαμηλή συγγένεια με τους υποδοχείς ακετυλοχολίνης των θηλαστικών.

Η pyriproxyfen είναι ένας φωτοσταθερός ρυθμιστής της ανάπτυξης του εντόμου (IGR). Δρα διαμέσου της επαφής, μιμούμενη την ορμόνη ανάπτυξης, που ρυθμίζει την αλλαγή των εντόμων από το ένα στάδιο ζωής στο επόμενο. Η pyriproxyfen ανακόπτει τον κύκλο ζωής του ψύλλου τόσο με την πρόκληση ανώριμης ωοτοκίας όσο και με την παρεμπόδιση της εναπόθεσης της λεκίθου στα αυγά των ψύλλων, με αποτέλεσμα την παραγωγή στείρων αυγών. Η pyriproxyfen επίσης αναστέλλει την μετατροπή των προνυμφικών σταδίων (προνύμφες, νύμφες) σε τέλεια έντομα. Αυτό προλαμβάνει την παρασίτωση του περιβάλλοντος των ζώων που θεραπεύτηκαν.

Η permethrin είναι ένα συνθετικό πυρεθροειδές. Τα πυρεθροειδή δρουν ως νευροτοξικά στους διαύλους νατρίου επιβραδύνοντας την ενεργοποίηση και αδρανοποιήσή τους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα υπερδιέγερση και θάνατο του παρασίτου. Η permethrin είναι ακαρεοκτόνο και εντομοκτόνο. Επίσης έχει απωθητικές ιδιότητες.

Μετά από χορήγηση dinotefuran σε συνδυασμό με permethrin, παρατηρήθηκε *in vitro* συνεργιστική δράση, οδηγώντας σε ταχύτερη εμφάνιση της εντομοκτόνου δράσης *in vivo*. Την ημέρα της πρώτης θεραπείας, σε 12 ώρες μετά την εφαρμογή, το αποτέλεσμα της δράσης του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος είναι εντομοκτόνο έναντι των ενήλικων ψύλλων.

Το αναμενόμενο κλινικό όφελος του συνδυασμού dinotefuran - permethrin αποδείχθηκε σε μια εργαστηριακή μελέτη σε σκύλους όπου φάνηκε παράταση της διάρκειας δράσης σε 4 εβδομάδες έναντι των ψύλλων *C. canis*.

5.2 Φαρμακοκινητικά στοιχεία

Μετά από τοπική εφαρμογή, η dinotefuran και η pyriproxyfen απορροφώνται μερικώς από το δέρμα του σκύλου οδηγώντας σε συστηματική έκθεση. Για την permethrin, τα επίπεδα στο πλάσμα παραμένουν κάτω του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού.

Τα τρία δραστικά συστατικά κατανέμονται ταχέως στην επιφάνεια του σώματος του ζώου την πρώτη ημέρα της χορήγησης, με τις μέγιστες συγκεντρώσεις να επιτυγχάνονται 3 ημέρες μετά τη χορήγηση. Ένα μήνα μετά τη θεραπεία τα τρία δραστικά συστατικά είναι ακόμα μετρήσιμα σε διαφορετικές περιοχές του τριχώματος.

Περιβαλλοντικές ιδιότητες

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να εισέλθει σε δίκτυο υδάτων καθώς είναι επικίνδυνο για τα ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς. Μην μολύνετε λίμνες, υδαταγωγούς ή τάφρους με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή με χρησιμοποιημένους περιέκτες.

6. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

6.1 Κατάλογος εκδόχων

N-octyl-2-pyrrolidone

N-methylpyrrolidone

6.2 Κύριες ασυμβατότητες

Καμία γνωστή.

6.3 Διάρκεια ζωής

Διάρκεια ζωής του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος στη συσκευασία προς πώληση: 3 χρόνια.

6.4 Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη.

6.5 Φύση και σύνθεση της στοιχειώδους συσκευασίας

Συσκευή επίχυσης σε σημείο από σύμπλεγμα πολλαπλών στοιβάδων αλουμινίου και πολυαιθυλενίου (PE) με HDPE, σύμπλοκη μεμβράνη ασφαλείας (αλουμίνιο/πολυεστέρας/ερμητικά κλειστή PE στοιβάδα).

Συσκευασία:

Χάρτινο κουτί 1, 3, 4, 6, 12, 24 ή 48 συσκευών επίχυσης σε σημείο των 0,8 ml, 1,6 ml, 3,6 ml, 4,7 ml ή 8,0 ml (Μόνο ένα μέγεθος ανά κουτί).

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

6.6 Ειδικές προφυλάξεις απόρριψης ενός χρησιμοποιηθέντος κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ή άλλων υλικών που προέρχονται από τη χρήση του προϊόντος, εάν υπάρχουν

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υπολείμμάτα του πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Το Vectra 3D δεν πρέπει να εισέλθει σε δίκτυο υδάτων καθώς είναι επικίνδυνο για τα ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς. Μην μολύνετε λίμνες, υδαταγωγούς ή τάφρους με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή με χρησιμοποιημένους περιέκτες.

7. ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ceva Santé Animale
10, av. de La Ballastière
33500 Libourne
Γαλλία

8. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/2/13/156/001-035

9. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ / ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ

Ημερομηνία πρώτης έγκρισης: 04/12/2013

Ημερομηνία ανανέωσης: 27/08/2018

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Λεπτομερείς πληροφορίες για το εν λόγω κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων <http://www.ema.europa.eu>

ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΠΩΛΗΣΗΣ, ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ / Ή ΧΡΗΣΗΣ

Δεν ισχύει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

- A. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ**
- B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**
- Γ. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ)**
- Δ. ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

A. ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΤΙΔΩΝ

Ceva Santé Animale
10, av. de La Ballastière
33500 Libourne
Γαλλία

AB7 SANTE
Chemin des Monges
31450 Deyme
Γαλλία

B. ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Χορηγείται χωρίς κτηνιατρική συνταγή.

Γ. ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ)

Δεν απαιτούνται.

Δ. ΆΛΛΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ειδικές απαιτήσεις φαρμακοεπαγρύπνησης:

Ο κύκλος υποβολής εξαμηνιαίας (καλύπτοντας όλες τις εγκεκριμένες συσκευασίες του προϊόντος) Έκθεσης Περιοδικής Παρακολούθησης Ασφάλειας (ΕΠΠΑ) οφείλει να επανακινείται για περίοδο 2 ετών, η οποία θα ακολουθείται από την υποβολή ετησίων εκθέσεων για τα επόμενα 2 έτη και κατόπιν αυτού ανά 3ετή διαστήματα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Α. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί χάρτινο με 1, 3, 4, 6, 12, 24 και 48 συσκευές επίχυσης σε σημείο

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους 1,5–4 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 4–10 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 10–25 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 25–40 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 40 kg

dinotefuran / pyriproxyfen / permethrin

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο περιέχει dinotefuran 44 mg / pyriproxyfen 3,9 mg / permethrin 317 mg
Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο περιέχει dinotefuran 87 mg / pyriproxyfen 7,7 mg / permethrin 635 mg
Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο περιέχει dinotefuran 196 mg / pyriproxyfen 17,4 mg / permethrin 1429 mg
Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο περιέχει dinotefuran 256 mg / pyriproxyfen 22,7 mg / permethrin 1865 mg
Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο περιέχει dinotefuran 436 mg / pyriproxyfen 38,7 mg / permethrin 3175 mg

3. ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Διάλυμα για επίχυση σε σημείο

4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 συσκευή επίχυσης σε σημείο
3 συσκευές επίχυσης σε σημείο
4 συσκευές επίχυσης σε σημείο
6 συσκευές επίχυσης σε σημείο
12 συσκευές επίχυσης σε σημείο
24 συσκευές επίχυσης σε σημείο
48 συσκευές επίχυσης σε σημείο

5. ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ

Σκύλοι.

6. ΕΝΔΕΙΞΗ(ΕΙΣ)

Θεραπεία και πρόληψη της προσβολής από κρότωνα και ψύλλους για ένα μήνα. Πρόληψη του πολλαπλασιασμού των ψύλλων για δύο μήνες.
Απωθεί (αντιδιατροφική δράση) ιπτάμενα έντομα όπως σκνίπες, κουνούπια και σταυλόμυγες για ένα μήνα.
Σκοτώνει κουνούπια και σταυλόμυγες για ένα μήνα.

7. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Επίχυση σε σημείο.
Εξωτερική εφαρμογή στο δέρμα.
Βλ. εσώκλειστο φύλλο οδηγιών χρήσης.

8. ΧΡΟΝΟΣ(ΟΙ) ΑΝΑΜΟΝΗΣ

9. ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ), ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ(ΕΣ)

Να μη χρησιμοποιείται σε γάτες.
Αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το στόμα σας.
Τα παιδιά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με σκύλους που έλαβαν θεραπεία για 4 ώρες μετά τη θεραπεία.



Διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης πριν από τη χρήση.

10. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP {μήνας/χρόνος}

11. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

12. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

Απόρριψη: διαβάστε το φύλλο οδηγιών χρήσης.

13. ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ «ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ» ΚΑΙ ΟΙ ΟΡΟΙ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

Αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση.

14. ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ «ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΒΛΕΠΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΥΝ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ»

Να φυλάσσεται σε θέση την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.

15. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ceva Santé Animale
10, av. de La Ballastière
33500 Libourne
Γαλλία

16. ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

EU/2/13/156/001 (1 συσκευή επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/002 (3 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/026 (4 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/003 (6 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/004 (12 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/027 (24 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/005 (48 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους 1,5-4 kg)
EU/2/13/156/006 (1 συσκευή επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/007 (3 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/028 (4 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/008 (6 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/009 (12 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/029 (24 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/010 (48 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 4-10 kg)
EU/2/13/156/011 (1 συσκευή επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/012 (3 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/030 (4 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/013 (6 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/014 (12 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/031 (24 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/015 (48 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 10-25 kg)
EU/2/13/156/016 (1 συσκευή επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/017 (3 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/032 (4 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/018 (6 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/019 (12 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/033 (24 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/020 (48 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 25-40 kg)
EU/2/13/156/021 (1 συσκευή επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/022 (3 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/034 (4 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/023 (6 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/024 (12 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/035 (24 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)
EU/2/13/156/025 (48 συσκευές επίχυσης σε σημείο για σκύλους > 40 kg)

17. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Lot {αριθμός}

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Ετικέτα συσκευής επίχυσης σε σημείο

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Vectra 3D επίχυση σε σημείο (1,5–4 kg)

Vectra 3D επίχυση σε σημείο (> 4–10 kg)

Vectra 3D επίχυση σε σημείο (> 10–25 kg)

Vectra 3D επίχυση σε σημείο (> 25–40 kg)

Vectra 3D επίχυση σε σημείο (> 40 kg)

2. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ)

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ, ΚΑΤ' ΟΓΚΟ Ή ΚΑΤ' ΑΡΙΘΜΟ ΔΟΣΕΩΝ

4. ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Επίχυση σε σημείο.

5. ΧΡΟΝΟΣ(ΟΙ) ΑΝΑΜΟΝΗΣ

6. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Lot {αριθμός}

7. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

EXP {μήνας/χρόνος}

8. ΟΙ ΛΕΞΕΙΣ «ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ»

Αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση.



B. ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:

Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους 1,5–4 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 4–10 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 10–25 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 25–40 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 40 kg

1. ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΑΡΤΙΔΩΝ, ΕΦΟΣΩΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:

Ceva Santé Animale, 10, av. de La Ballastière, 33500 Libourne, Γαλλία

Παραγωγός υπεύθυνος για την αποδέσμευση των παρτίδων:

Ceva Santé Animale, 10, av. de La Ballastière, 33500 Libourne, Γαλλία

AB7 SANTE, Chemin des Monges, 31450 Deyme, Γαλλία

2. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους 1,5–4 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 4–10 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 10–25 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 25–40 kg
Vectra 3D διάλυμα για επίχυση σε σημείο για σκύλους > 40 kg

dinotefuran / pyriproxyfen / permethrin

3. ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ(ΕΣ) ΟΥΣΙΑ(ΕΣ) ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Κάθε ml περιέχει 54 mg dinotefuran, 4,84 mg pyriproxyfen και 397 mg permethrin.

Κάθε συσκευή επίχυσης σε σημείο χορηγεί:

Σωματικό βάρος σκύλου (kg)	Χρώμα πώματος συσκευής	Όγκος (ml)	Dinotefuran (mg)	Pyriproxyfen (mg)	Permethrin (mg)	N-methyl pyrrolidone
για σκύλους 1,5–4 kg	Κίτρινο	0,8	44	3,9	317	Qs 0,8 ml
για σκύλους > 4–10 kg	Πράσινο	1,6	87	7,7	635	Qs 1,6 ml
για σκύλους > 10–25 kg	Μπλε	3,6	196	17,4	1429	Qs 3,6 ml
για σκύλους > 25–40 kg	Μωβ	4,7	256	22,7	1865	Qs 4,7 ml
για σκύλους > 40 kg	Κόκκινο	8,0	436	38,7	3175	Qs 8,0 ml

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν είναι ωχροκίτρινο διάλυμα για επίχυση σε σημείο, συσκευασμένο σε συσκευές επίχυσης σε σημείο μιας δόσης.

4. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ψύλλοι:

Αυτό το κτηνιατρικό φάρμακο θανατώνει τους ψύλλους των ζώων που παρασιτούνται και προλαμβάνει περαιτέρω προσβολή τους για ένα μήνα. Είναι δραστικό έναντι των εξής ψύλλων των σκύλων (*Ctenocephalides canis* και *Ctenocephalides felis*). Αυτό το κτηνιατρικό φάρμακο, επίσης, εμποδίζει τον πολλαπλασιασμό των ψύλλων για δύο μήνες μετά την εφαρμογή αναστέλλοντας την επώαση των αυγών (ωοκτόνος δράση) και τη μετατροπή των άωρων ψύλλων σε τέλεια (ενήλικα) έντομα.

Κρότωνα:

Αυτό το κτηνιατρικό φάρμακο θανατώνει και απωθεί τους κρότωνα (κρότωνα *Rhipicephalus sanguineus* και *Ixodes ricinus* ελέγχονται για ένα μήνα, κρότωνα *Dermacentor reticulatus* για έως τρεις εβδομάδες). Εάν εντοπίζονται στο ζώο κρότωνα κατά τη χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμάκου, μπορεί να μη θανατωθούν όλοι οι κρότωνα τις πρώτες 48 ώρες μετά τη χορήγηση, αλλά μπορεί να θανατωθούν σε μία εβδομάδα. Συνιστάται για την απομάκρυνση των κροτώνων η χρήση κατάλληλης συσκευής αφαίρεσης κροτώνων.

Φλεβοτόμοι (σκνίπες), κουνούπια και σταυλόμυγες:

Το κτηνιατρικό φάρμακο απωθεί (προλαμβάνει το νύγμα) ιπτάμενα έντομα όπως σκνίπες (*Phlebotomus perniciosus*), κουνούπια (*Culex pipiens*, *Aedes aegypti*) και σταυλόμυγες (*Stomoxys calcitrans*) για ένα μήνα μετά τη χορήγηση. Επίσης θανατώνει κουνούπια (*Aedes aegypti*) και σταυλόμυγες για ένα μήνα μετά τη χορήγηση.

5. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Να μη χρησιμοποιείται σε γάτες (βλέπετε «Ειδικές προειδοποιήσεις»). Λόγω της ιδιαίτερης φυσιολογίας τους και αδυναμίας μεταβολισμού της περμεθρίνης (ένα από τα δραστικά συστατικά του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος), αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να χορηγείται σε γάτες. Εάν χορηγηθεί σε γάτα, ή καταποθεί από γάτα που λείχει ένα σκύλο στον οποίο πρόσφατα χορηγήθηκε, αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μπορεί να έχει σοβαρές επιβλαβείς επιδράσεις.

Να μη χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις υπερευαισθησίας σε κάποιο από τα δραστικά συστατικά ή σε κάποιο από τα έκδοχα.

6. ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Σπάνια παρατηρούνται ερύθημα, κνησμός ή άλλα συμπτώματα δυσανεξίας στο σημείο εφαρμογής. Τα συμπτώματα αυτά μπορεί να είναι ήπια και παροδικά. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν ή επιδεινωθούν, θα πρέπει να συμβουλευθείτε κτηνίατρο. Σε σπάνιες περιπτώσεις παρατηρούνται συμπτώματα διαταραχής της συμπεριφοράς, όπως αυξημένη ενεργητικότητα, επίμονο γαύγισμα ή ανησυχία, συστηματικά συμπτώματα, όπως λήθαργος ή ανορεξία και νευρολογικά συμπτώματα, όπως μυϊκός τρόμος. Σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις παρατηρούνται συμπτώματα αταξίας, όπως ασταθείς κινήσεις. Ανεπιθύμητες ενέργειες από το γαστρεντερικό (στομάχι ή έντερο), όπως έμετος ή διάρροια, επίσης παρατηρούνται πολύ σπάνια.

Παροδικές αισθητικές ανεπιθύμητες ενέργειες (υγρή εμφάνιση, συγκόλληση του τριχώματος και εναποθέσεις) παρατηρούνται πολύ σπάνια στο σημείο εφαρμογής, όμως αυτές δεν είναι συνήθως αντιληπτές μετά 48 ώρες.

Επιπλέον, υπάρχουν μεμονωμένες αναφορές για σπασμούς.

Η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών καθορίζεται ως ακολούθως:

- πολύ συχνή (περισσότερο από 1 στα 10 ζώα παρουσιάζουν ανεπιθύμητες ενέργειες κατά τη διάρκεια της θεραπείας)
- συχνή (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 100 υπό θεραπεία ζώα)
- μη συνηθισμένη (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 1.000 υπό θεραπεία ζώα)
- σπάνια (περισσότερο από 1 αλλά λιγότερο από 10 ζώα στα 10.000 υπό θεραπεία ζώα)
- πολύ σπάνια (λιγότερο από 1 στα 10.000 υπό θεραπεία ζώα, συμπεριλαμβανομένων μεμονωμένων αναφορών).

Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ανεπιθύμητη ενέργεια, ακόμα και αν δεν αναφέρεται στο εσώκλειστο φύλλο οδηγιών χρήσης ή αμφιβάλετε για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου, παρακαλείσθε να ενημερώσετε σχετικά τον κτηνίατρό σας.

7. ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ

Σκύλοι.

8. ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ(ΟΙ) ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Επίχυση σε σημείο. 1 συσκευή επίχυσης ανά σκύλο.

Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε να εφαρμόζεται το κτηνιατρικό φάρμακο σε άθικτο (υγιές) δέρμα.

Δοσολογία:

Προσδιορίστε το σωστό μέγεθος της συσκευής επίχυσης σε σημείο που απαιτείται για το σκύλο σας (δεν συνιστάται η χρήση σε σκύλους ηλικίας μικρότερης των 7 εβδομάδων ή σωματικού βάρους μικρότερου του 1,5 kg, βλέπετε επίσης κεφάλαιο «Ειδικές προειδοποιήσεις»).

Η ελάχιστη συνιστώμενη δόση είναι 6,4 mg dinotefuran/kg σωματικού βάρους, 0,6 mg pyriproxyfen/kg σωματικού βάρους και 46,6 mg permethrin/kg σωματικού βάρους, ισοδύναμα με 0,12 ml του κτηνιατρικού φαρμάκου ανά kg σωματικού βάρους.

Στον ακόλουθο πίνακα φαίνεται το μέγεθος της συσκευής επίχυσης σε σημείο που χρησιμοποιείται ανάλογα με το σωματικό βάρος του σκύλου:

Σωματικό βάρος σκύλου (kg)	Χρώμα πώματος συσκευής	Όγκος (ml)	Συσκευή που χρησιμοποιείται	
για σκύλους 1,5–4 kg	Κίτρινο	0,8	1 συσκευή	Vectra 3D για σκύλους 1,5–4 kg
για σκύλους > 4–10 kg	Πράσινο	1,6		Vectra 3D για σκύλους > 4–10 kg
για σκύλους > 10–25 kg	Μπλε	3,6		Vectra 3D για σκύλους > 10–25 kg
για σκύλους > 25–40 kg	Μωβ	4,7		Vectra 3D για σκύλους > 25–40 kg
για σκύλους > 40 kg	Κόκκινο	8,0		Vectra 3D για σκύλους > 40 kg

9. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Χορήγηση:

Τρόπος εφαρμογής:

Αφαιρέστε τη συσκευή επίχυσης σε σημείο από τη συσκευασία.

Βήμα 1: Κρατήστε τη συσκευή όρθια, τοποθετώντας τα δάκτυλα κάτω από τον μεγαλύτερο δακτύλιο όπως στο σχήμα.



Βήμα 2: Με το άλλο χέρι, πιέστε προς τα κάτω τον μικρότερο δακτύλιο μέχρι οι 2 δακτύλιοι ακουμπήσουν ομαλά μεταξύ τους. Αυτό θα τρυπήσει την ασφάλεια.



Βήμα 3: Ο σκύλος πρέπει να είναι όρθιος ή σε μια άνετη θέση για εύκολη χορήγηση. Παραμερίστε το τρίχωμα μέχρι να φανεί το δέρμα. Εφαρμόστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν (όπως περιγράφεται στο βήμα 4 παρακάτω) αργά με το άκρο της συσκευής επάνω στο δέρμα.



Βήμα 4

Χορηγήστε σύμφωνα με τη σύσταση **4α** ή **4β**:

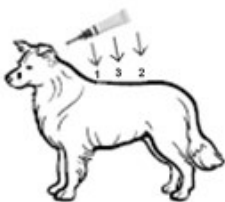
4α σύσταση: Πιέστε απαλά τη συσκευή και εφαρμόστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν στο δέρμα κατά μήκος της πλάτης του σκύλου, ξεκινώντας ανάμεσα στις ωμοπλάτες, στα σημεία και με τη σειρά που φαίνεται στα διαγράμματα παρακάτω και πιέζοντας μέχρι να αδειάσει η συσκευή. Αποφύγετε την επιφανειακή στο τρίχωμα του σκύλου εφαρμογή. Ο αριθμός των σημείων εφαρμογής εξαρτάται από το σωματικό βάρος του σκύλου.



Σκύλοι από 1,5 έως 4 kg σωματικό βάρος
1 κίτρινη συσκευή ανά σκύλο



Σκύλοι άνω των 4 kg και έως 10 kg σωματικό βάρος
1 πράσινη συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 2 σημεία



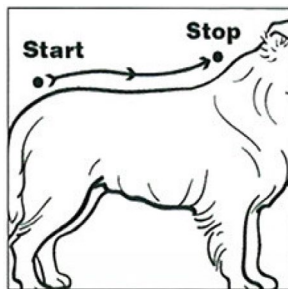
Σκύλοι άνω των 10 kg και έως 40 kg σωματικό βάρος
1 μπλε ή μωβ συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 3 σημεία



Σκύλοι άνω των 40 kg σωματικό βάρος
1 κόκκινη συσκευή ανά σκύλο να διαιρεθεί σε 4 σημεία

Η

4β σύσταση: Ανεξάρτητα από το σωματικό βάρος του σκύλου, χρησιμοποιώντας το άκρο της συσκευής, παραμερίστε το τρίχωμα στη βάση της ουράς και αρχίστε τη χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος απ' ευθείας επάνω στο δέρμα σε μια συνεχή γραμμή από τη βάση της ουράς κατά μήκος του κέντρου της πλάτης σε όλο το μήκος μέχρι τις ωμοπλάτες, όπως φαίνεται στο διάγραμμα, πιέζοντας τη συσκευή μέχρι να αδειάσει.



Θεραπευτικό σχήμα:

Μια εφάπαξ χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμάκου έχει αποτέλεσμα την πρόληψη της παρασιτικής προσβολής για ένα μήνα.

Η θεραπεία μπορεί να επαναλαμβάνεται μια φορά το μήνα.

10. ΧΡΟΝΟΣ(ΟΙ) ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Δεν εφαρμόζεται.

11. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Να φυλάσσεται σε θέση την οποία δεν βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά.

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη.

Να μη χρησιμοποιείται το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στο κουτί και τη συσκευή επίχυσης σε σημείο (μετά «EXP»). Η ημερομηνία λήξης συμπίπτει με την τελευταία ημέρα του συγκεκριμένου μήνα.

12. ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ)

Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου

Πρέπει να χορηγείται θεραπεία σε όλους τους σκύλους ενός νοικοκυριού. Οι γάτες του νοικοκυριού πρέπει να θεραπεύονται μόνο με ένα κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν εγκεκριμένο για χρήση σε γάτες. Οι ψύλλοι μπορεί να μολύνουν το καλάθι του σκύλου, την κλινοστρωμένη και τις συνήθεις επιφάνειες ανάπαυσης όπως χαλιά και μαλακά έπιπλα. Σε περίπτωση μαζικής προσβολής από ψύλλους και στην αρχή της εφαρμογής των μέτρων αντιμετώπισης, σε αυτές τις περιοχές πρέπει να εφαρμόζεται ένα κατάλληλο εντομοκτόνο και στη συνέχεια να σκουπίζονται τακτικά με ηλεκτρική σκούπα. Σε περίπτωση υποψίας δερματίτιδας (κνησμός και ερεθισμός δέρματος), να αναζητήσετε κτηνιατρική συμβουλή.

Να μη χρησιμοποιείται σε γάτες. Εάν το κτηνιατρικό φάρμακο καταποθεί τυχαία από γάτα μπορεί να της προκαλέσει σπασμούς, που ενδέχεται να είναι θανατηφόροι. Σε περίπτωση τυχαίας έκθεσης, πλύνετε τη γάτα με σαμπουάν ή σαπούνι και αμέσως συμβουλευθείτε κτηνίατρο. Για την πρόληψη της τυχαίας έκθεσης των γατών στο κτηνιατρικό φάρμακο, κρατήστε τις γάτες μακριά από σκύλους που θεραπεύτηκαν μέχρι να στεγνώσει το σημείο εφαρμογής. Είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί ότι οι γάτες δεν λείχουν ένα σκύλο στο σημείο που του χορηγήθηκε αυτό το κτηνιατρικό φάρμακο. Σε περίπτωση τέτοιου είδους έκθεσης στο προϊόν συμβουλευθείτε αμέσως κτηνίατρο.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα

Αποκλειστικά για εξωτερική χρήση.

Η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμάκου δεν έχει αποδειχθεί σε σκύλους ηλικίας μικρότερης των 7 εβδομάδων ή σωματικού βάρους μικρότερου του 1,5 kg.

Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή της επαφής του κτηνιατρικού φαρμάκου με τα μάτια του σκύλου. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με νερό.

Μετά τη θεραπεία, η προσκόλληση ενός μόνο κρότωνα δεν μπορεί να αποκλειστεί. Γι' αυτό το λόγο, και δεν μπορεί να αποκλειστεί εντελώς η μετάδοση λοιμωδών νοσημάτων, εάν οι συνθήκες το ευνοούν.

Το κτηνιατρικό φάρμακο παραμένει δραστικό όταν τα ζώα που θεραπεύτηκαν εμβαπτίζονται σε νερό (π.χ. κολύμβηση, λούσιμο). Η εμβάπτιση στο νερό ανά εβδομάδα επί ένα μήνα, αρχίζοντας 48 ώρες μετά τη θεραπεία, καθώς και το λούσιμο του ζώου 2 εβδομάδες μετά τη θεραπεία δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητα του κτηνιατρικού φαρμάκου. Εν τούτοις, σε περίπτωση συχνού λουσίματος, ή εντός 48 ωρών μετά τη θεραπεία, μπορεί να μειωθεί η διάρκεια της δράσης.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργειών σε υδρόβιους οργανισμούς, δεν πρέπει να επιτρέπεται στους σκύλους να εισέρχονται σε επιφανειακά ύδατα για 48 ώρες μετά τη θεραπεία.

Βλέπετε επίσης κεφάλαιο «Ειδικές προφυλάξεις απόρριψης ενός χρησιμοποιηθέντος κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ή άλλων υλικών που προέρχονται από τη χρήση του προϊόντος».

Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χειρίζεστε το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Άτομα με γνωστή υπερευαισθησία σε κάποιο από τα συστατικά θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Εργαστηριακές μελέτες σε κουνέλια και επίμυες με το έκδοχο N-methylpyrrolidone (N-μεθυλική πυρρολιδόνη) έχουν δείξει εμβρυοτοξική δράση. Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν θα πρέπει να χορηγείται από έγκυες γυναίκες και γυναίκες με υποψία εγκυμοσύνης. Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικός εξοπλισμός από γάντια κατά την επαφή με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν γυναικών αναπαραγωγικής ηλικίας.

Αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν είναι ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.

Για την αποφυγή ανεπιθύμητων ενεργειών:

- Πλύνετε τα χέρια επιμελώς και αμέσως μετά τη χρήση.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Σε περίπτωση τυχαίας διαβροχής του δέρματος, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό.
- Εάν το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν τυχαία εισέλθει στα μάτια, πρέπει να τα ξεπλύνετε επιμελώς με νερό.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με σκύλους που έλαβαν θεραπεία για τουλάχιστο τέσσερις ώρες μετά τη χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος. Γι' αυτό συνιστάται η χορήγηση του προϊόντος στους σκύλους το απόγευμα, ή πριν την έξοδο για βόλτα.
- Την ημέρα της θεραπείας, δεν πρέπει να επιτρέπεται στους σκύλους να κοιμούνται με τους ιδιοκτήτες τους, ειδικά με παιδιά.
- Οι χρησιμοποιημένες συσκευές πρέπει να απορρίπτονται αμέσως και να μην αφήνονται σε μέρος που βλέπουν ή προσεγγίζουν παιδιά.

Εάν ο ερεθισμός του δέρματος ή των ματιών επιμένει, ή εάν το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν τυχαία καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε στον ιατρό το φύλλο οδηγιών χρήσης ή την ετικέτα.

Περιμένετε το σημείο εφαρμογής να στεγνώσει για να επιτρέψετε στο σκύλο που έλαβε θεραπεία να έρθει σε επαφή με υφάσματα ή έπιπλα.

Χρήση κατά την κύηση και τη γαλουχία

Η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί σε σκύλους κατά τη διάρκεια της κύησης και της γαλουχίας ή σε ζώα προοριζόμενα για αναπαραγωγή. Εργαστηριακές μελέτες σε κουνέλια και επίμυες με το έκδοχο N-methylpyrrolidone (N-μεθυλική πυρρολιδόνη) έχουν δείξει εμβρυοτοξική δράση. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση οφέλους/κινδύνου από τον υπεύθυνο κτηνίατρο.

Μελέτες με κάθε ένα από τα συστατικά (dinotefuran, permethrin ή pyriproxyfen) σε επίμυες και κουνέλια δεν έδειξαν τοξική δράση στα ζώα που κυοφορούν ή γαλουχούν.

Η dinotefuran έχει αποδειχθεί ότι περνά στο γάλα των ζώων που γαλουχούν.

Ασυμβατότητες

Καμία γνωστή.

Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα)

Εκτός από το ερύθημα και τις αισθητικές αλλαγές του τριχώματος στο σημείο της εφαρμογής, δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες σε υγιή κουτάβια ηλικίας 7 εβδομάδων, που έλαβαν 7 φορές θεραπεία τοπικά με μεσοδιαστήματα 2 εβδομάδων και με δόση 5 πλάσια της μεγαλύτερης συνιστώμενης δόσης.

Μετά από τυχαία κατάποση της μεγαλύτερης συνιστώμενης δόσης, μπορεί να παρατηρηθούν έμετος, σιελόρροια και διάρροια, που, όμως, παρέρχονται χωρίς θεραπεία.

13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Τα φάρμακα δεν πρέπει να απορρίπτονται μέσω των αστικών λυμάτων ή των οικιακών αποβλήτων.

Αυτό το κτηνιατρικό φάρμακο δεν πρέπει να εισέλθει σε δίκτυο υδάτων καθώς είναι επικίνδυνο για τα ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς. Μην μολύνετε λίμνες, υδαταγωγούς ή τάφρους με το κτηνιατρικό φάρμακο ή με χρησιμοποιημένους περιέκτες.

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υπολείμματά του πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος.

14. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Λεπτομερείς πληροφορίες για το εν λόγω κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων <http://www.ema.europa.eu>

15. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συσκευασία:

Χάρτινο κουτί 1, 3, 4, 6, 12, 24 ή 48 συσκευών επίχυσης σε σημείο των 0,8 ml, 1,6 ml, 3,6 ml, 4,7 ml ή 8,0 ml.

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

Μηχανισμός δράσης:

Τα τρία δραστικά συστατικά του κτηνιατρικού φαρμάκου κατανέμονται στην επιφάνεια του σώματος του σκύλου την πρώτη ημέρα μετά την εφαρμογή και παραμένουν για 1 μήνα. Τα δραστικά συστατικά δρουν απευθείας στο τρίχωμα του ζώου, χωρίς ανάγκη διείσδυσης στην κυκλοφορία του αίματος. Το παράσιτο που έρχεται σε επαφή με τον υπό θεραπεία σκύλο απωθείται και/ή θανατώνεται.

Η dinotefuran σκοτώνει τα έντομα στοχεύοντας στο νευρικό τους σύστημα.

Η pyriproxyfen στοχεύει στα άωρα στάδια των εντόμων (αυγά, προνύμφες, νύμφες) αναστέλλοντας την αναπαραγωγή και ανάπτυξη τους. Αυγά ψύλλων, προνύμφες και νύμφες βρίσκονται στο περιβάλλον.

Η permethrin απωθεί και σκοτώνει τα παράσιτα στοχεύοντας στο νευρικό τους σύστημα, οδηγώντας σε υπερδιέγερση (hot-foot δράση για τους κρότωνες) με knock-down αποτέλεσμα, απωθητική και αντιδιατροφική δράση έναντι των παρασίτων.

Η dinotefuran και η permethrin δρουν σε συνδυασμό (συνεργιστικά) με αποτέλεσμα ταχύτερη έναρξη της δράσης *in vivo*.

Η εντομοκτόνος δράση έναντι των ψύλλων αρχίζει 12 ώρες μετά την εφαρμογή.