

MARBOCYL 2 %
ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή και χοίρους

ΣΥΝΘΕΣΗ

Κάθε ml περιέχει:

Δραστικό συστατικό:

Marbofloxacin 20,0mg

Έκδοχα:

Disodium edetate.....0,1mg

Thioglycerol 0,5mg

Metacresol 2,0mg

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Βοοειδή

Μόσχου (περίοδος προμηρυκασμού και μηρυκασμού)

Θεραπεία λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος που οφείλονται σε ευαίσθητα στελέχη *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* και *Mycoplasma bovis*.

Χοίροι

Θεραπεία λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος που οφείλονται σε ευαίσθητα στελέχη *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyorhynchiae* και *Pasteurella multocida*.

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν να χρησιμοποιείται μόνο κατόπιν αντιβιογράμματος.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Βακτηριακές λοιμώξεις με αντοχή σε άλλες φθοροκινολόνες (διασταυρούμενη αντοχή).

Να μη χρησιμοποιείται σε ζώα με γνωστή υπερευαισθησία στη μαρβοφλοξακίνη ή άλλη κινολόνη.

ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η χορήγηση μέσω της υποδόριας και ενδομυϊκής οδού μπορεί να προκαλέσει παροδικό οίδημα. Η χορήγηση μέσω της ενδομυϊκής οδού μπορεί να προκαλέσει επώδυνη αντίδραση και φλεγμονώδεις αλλοιώσεις στο σημείο της ένεσης. Οι φλεγμονώδεις αλλοιώσεις διαρκούν 6 ημέρες στους χοίρους και 12 ημέρες στους μόσχους.

Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε σοβαρή ανεπιθύμητη ενέργεια ή άλλη ανεπιθύμητη ενέργεια που δεν αναφέρεται στο φύλλο οδηγιών χρήσεως, παρακαλείσθε να ενημερώσετε τον κτηνίατρό σας.

ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ

Βοοειδή και παχυνόμενοι χοίροι.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΔΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Μόσχοι (περίοδος προμηρυκασμού και μηρυκασμού)

Η συνιστώμενη δόση είναι 2 mg/kg σ. β. / ημέρα (1 ml/10 kg σ. β.) με μια καθημερινή υποδόρια ή ενδομυϊκή ένεση για 3-5 ημέρες. Η πρώτη ένεση μπορεί να γίνει και ενδοφλέβια.

Χοίροι

Θεραπεία αναπνευστικών παθήσεων: Η συνιστώμενη δόση είναι 2 mg/kg σ. β. (1 ml/10 kg σ. β.) με μια καθημερινή ενδομυϊκή ένεση για 3-5 ημέρες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Καμία.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Μόσχοι (περίοδος προμηρυκασμού και μηρυκασμού)

Κρέας και εδώδιμοι ιστοί: 6 ημέρες

Χοίροι

Κρέας και εδώδιμοι ιστοί: 4 ημέρες

Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν είναι εγκεκριμένο για χρήση σε γαλακτοπαραγωγά ζώα των οποίων το γάλα προορίζεται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη.
Διάρκεια ζωής μετά το πρώτο άνοιγμα της στοιχειώδους συσκευασίας: 28 ημέρες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τη χρήση σε ζώα

Οι φθοροκινολόνες είναι συνετό να φυλάσσονται ως εφεδρεία για τη θεραπεία κλινικών καταστάσεων που έχουν ή αναμένεται να έχουν ανεπαρκή ανταπόκριση σε άλλες ομάδες αντιβιοτικών.

Όπου είναι δυνατό η χρήση των φθοροκινολονών θα πρέπει να βασίζεται σε δοκιμασία ευαισθησίας και να λαμβάνονται υπόψη επίσημες και τοπικές αντιμικροβιακές πολιτικές πριν τη χρήση του προϊόντος.

Κάθε χρήση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος που αποκλίνει από τις οδηγίες που παρέχονται στην Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος ενδέχεται να αυξήσει τη διάδοση βακτηρίων ανθεκτικών στις φθοροκινολόνες και να μειώσει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας με άλλες κινολόνες λόγω της πιθανής διασταυρούμενης αντοχής.

Χρήση κατά την κύηση και τη γαλουχία

Μελέτες σε πειραματόζωα (αρουραίοι, κουνέλια) δεν έδειξαν τερατογένεση, εμβρυοτοξικότητα ή κάποια άλλη μητρική τοξικότητα της μαρβοφλοξακίνης.

Να χρησιμοποιείται το προϊόν μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση του υπεύθυνου κτηνιάτρου για τη σχέση ωφέλεια / κίνδυνος.

Βλέπετε επίσης την παράγραφο «Χρόνος Αναμονής».

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

Δεν παρατηρήθηκε κάποιο σύμπτωμα υπερδοσολογίας μετά από χορήγηση δόσης 3πλάσιας της συνιστώμενης. Η υπερδοσολογία ενδεχομένως να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες, όπως οξείες νευρολογικές διαταραχές, οι οποίες θα πρέπει να αντιμετωπίζονται συμπτωματικά.

Ασυμβατότητες

Να μην αναμιγνύεται με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

Κάθε μη χρησιμοποιηθέν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υπολείμμάτα του πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Η μαρβοφλοξακίνη, ένα συνθετικό βακτηριοκτόνο αντιμικροβιακό της ομάδας των φθοροκινολονών, δρα αναστέλλοντας τη DNA-γυράση. Έχει ευρύ φάσμα δράσης έναντι βακτηρίων θετικών κατά Gram (κυρίως *Staphylococci*) και βακτηρίων αρνητικών κατά Gram (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica* και *Actinobacillus pleuropneumoniae*) καθώς και μυκοπλασμάτων (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*).

Μπορεί να σημειωθεί ανθεκτικότητα στο στρεπτόκοκκο.

Φαρμακοκινητικά στοιχεία

Μετά από υποδόρια ή ενδομυϊκή χορήγηση της συνιστώμενης δόσης των 2 mg/kg σ. β. σε βοοειδή και χοίρους, η μαρβοφλοξακίνη απορροφάται ταχέως και φθάνει τη μέγιστη συγκέντρωση των 1,5 μg/ml στο πλάσμα του αίματος σε λιγότερο από 1 ώρα.

Η βιοδιαθεσιμότητά της προσεγγίζει το 100%.

Η μαρβοφλοξακίνη συνδέεται σε μικρό βαθμό με τις πρωτεΐνες του πλάσματος (λιγότερο από 10% στο χοίρο και 30% στα βοοειδή), κατανέμεται ευρέως στους ιστούς και στους περισσότερους απ' αυτούς (ήπαρ, νεφροί, δέρμα, πνεύμονες, μήτρα) οι συγκεντρώσεις είναι υψηλότερες από τις συγκεντρώσεις στο πλάσμα του αίματος.

Η μαρβοφλοξακίνη αποβάλλεται αργά στους μύσχους πριν την έναρξη της λειτουργίας της μεγάλης κοιλίας ($t_{1/2} = 5-9$ ώρες) και στο χοίρο ($t_{1/2} = 8-10$ ώρες), αλλά ταχύτερα στα βοοειδή που μηρυκάζουν ($t_{1/2} = 4-7$ ώρες), κυρίως στην ενεργό μορφή με το ούρο και τα κόπρανα.