

Enrodexil 100mg/ml

Ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή και χοίρους



Η δύναμη της υψηλής συγκέντρωσης

Με την Ενροφλοξασίνη 10% απαιτούνται μικρότερες δόσεις για μεγαλύτερα αποτελέσματα

Σύνθεση: Enrofloxacin, 100 mg, έκδοχα έως το 1 ml.

Είδη ζώων: Βοοειδή και χοίροι.

Ενδείξεις: Θεραπεία βακτηριακών λοιμώξεων που προκαλούνται από στελέχη ευαίσθητα στην Ενροφλοξασίνη.

Βοοειδή: Λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος που οφείλονται σε *Pasteurella spp.* ή *Mycoplasma spp.* Λοιμώξεις του πεπτικού συστήματος που προκαλούνται από *E. coli*.

Χοίροι: Λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος που προκαλούνται από *Pasteurella spp.* ή *Mycoplasma spp.* Λοιμώξεις του γαστρεντερικού συστήματος που προκαλούνται από *E. coli*.

Η Ενροφλοξασίνη θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου η κλινική εμπειρία, υποστηριζόμενη όπου είναι δυνατόν από δοκιμές ευαισθησίας, υποδεικνύει την Ενροφλοξασίνη ως φάρμακο επιλογής.

Αντενδείξεις: Να μη χρησιμοποιείται το προϊόν αν έχει αποδειχθεί ανθεκτικότητα ή διασταυρούμενη ανθεκτικότητα στις κινολόνες. Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση γνωστής υπερευαισθησίας στις φθοροκινολόνες ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα.

Ειδικές προφυλάξεις κατά την χρήση σε ζώα: Οι επαναληπτικές ενέσεις θα πρέπει να γίνονται σε διαφορετικά σημεία. Η Ενροφλοξασίνη θα πρέπει να χορηγείται με προσοχή σε επιληπτικά ζώα ή σε ζώα με νεφρική δυσλειτουργία.

Ανεπιθύμητες ενέργειες (συχνότητα και σοβαρότητα): Περιστασιακά στην περιοχή της ένεσης ενδέχεται να παρατηρηθούν τοπικές αντιδράσεις. Στα βοοειδή, περιστασιακά ενδέχεται να προκύψουν γαστρεντερικές διαταραχές.

Δοσολογία και τρόπος χορήγησης: Για να διασφαλιστεί η σωστή δοσολογία, το σωματικό βάρος πρέπει να προσδιοριστεί όσο το δυνατό με μεγαλύτερη ακρίβεια για την αποφυγή υποδοσολογίας.

Βοοειδή: Για λοιμώξεις του αναπνευστικού και γαστρεντερικού συστήματος στα βοοειδή, καθώς και για δευτερογενείς βακτηριακές λοιμώξεις: χορηγήστε με υποδόρια ένεση.

· 2,5 mg ενροφλοξασίνη ανά kg σωματικού βάρους, καθημερινά με υποδόρια ένεση, επί 3 ημέρες (2,5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους). Η ποσότητα αυτή μπορεί να διπλασιαστεί στα 5 mg/kg σωματικού βάρους (5 ml ανά 100 kg) για 5 ημέρες, σε περιπτώσεις αναπνευστικής νόσου με επιπλοκές. Να μη χορηγείτε περισσότερα από 10 ml στο ίδιο σημείο ένεσης.

Χοίροι: Για λοιμώξεις του αναπνευστικού και γαστρεντερικού συστήματος στους χοίρους, καθώς και για δευτερογενείς βακτηριακές λοιμώξεις: χορηγήστε με ενδομυϊκή ένεση.

· 2,5 mg ενροφλοξασίνη ανά kg σωματικού βάρους, καθημερινά με ενδομυϊκή ένεση, επί 3 ημέρες (2,5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους). Η ποσότητα αυτή μπορεί να διπλασιαστεί στα 5 mg/kg σωματικού βάρους (5 ml ανά 100 kg) για 5 ημέρες, σε περιπτώσεις αναπνευστικής νόσου με επιπλοκές. Να μη χορηγείτε περισσότερα από 2,5 ml στο ίδιο σημείο ένεσης.

Υπερδοσολογία: Μην υπερβαίνετε τη συνιστώμενη δόση.

Σε περίπτωση υπερδοσολογίας (λήθαργος, ανορεξία) δεν υπάρχει αντίδοτο και η αγωγή θα πρέπει να είναι συμπτωματική.

Χρόνοι αναμονής

Βοοειδή: Υποδόρια χορήγηση. Κρέας και εδώδιμο ιστοί: 13 ημέρες. Γάλα: 84 ώρες (7 αμέλξεις).

Χοίροι: Ενδομυϊκή χορήγηση. Κρέας και εδώδιμο ιστοί: 10 ημέρες.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος: Προστατέψτε από το φως. Μην το καταψύχετε.

Συσκευασία: Γυάλινα φιαλίδια των 100 ml και των 250 ml.

Να χορηγείται μόνο με κτηνιατρική συνταγή.

References:

1. Fluoroquinolones – *Veterinary Systemics*. 2007 The United States Pharmacopeial Convention. Texas A&M College of Veterinary Medicine & Biomedical Sciences. <http://vetmed.tamu.edu/common/docs/public/aaavpt/fluoroquinolones.pdf>
2. Quinolones: a class of antimicrobial agents. G. Sárközy. *Vet Med - Czech*, 46, 2001 (9-10): 257-274.
3. Comparative quantification of the in vitro activity of veterinary fluoroquinolones. Grobbel M, Lübke-Becker A, Wieler LH, Froyman R, Friederichs S, Filios S. *Vet Microbiol*. 2007 Sep 20;124(1-2):73-81. Epub 2007 Mar 27.

Industrial Veterinaria, S.A.
Animal Health Products

Esmaragda 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona - Spain
Tel.: +34 93 470 62 71 / Fax: +34 93 372 75 56
www.invesa.eu



ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΚΚΟΡΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ

Δ. Σολωμού 28, 144 51 Μεταμόρφωση - Αθήνα
Τηλ.: 210 2811282, 210 2826678, Fax: 210 2848998
e-mail: pharmaqua@hol.gr, website: www.pharmaqua.gr



Enrodexil 100mg/ml



Ενέσιμο διάλυμα για βοοειδή και χοίρους

Η δύναμη της υψηλής συγκέντρωσης
Με την Ενροφλοξασίνη 10% απαιτούνται μικρότερες δόσεις για μεγαλύτερα αποτελέσματα



Enrodexil 100mg/ml

Το **Enrodexil** είναι ένα ενέσιμο διάλυμα που περιέχει **10% Ενροφλοξασίνη** για βοοειδή και χοίρους:

- Φθοριοκινολόνη.
- Βακτηριοκτόνο αντιβιοτικό.
- Δραστικό ενάντια σε: Gram θετικά και Gram αρνητικά βακτήρια και μυκοπλάσματα.
- Ταχεία απορρόφηση.¹
- Υψηλότερες συγκεντρώσεις σε μολυσμένους ιστούς σε σύγκριση με τους υγιείς.¹
- Μετα-αντιβιοτικό αποτέλεσμα (Post-antibiotic effect, PAE) που οδηγεί σε μειωμένη ανάπτυξη βακτηρίων μετά από την έκθεση στο αντιβιοτικό. Έτσι αυξάνεται η περίοδος δράσης του αντιβιοτικού και επηρεάζεται η δοσολογία.^{1,2}
- Υψηλός όγκος κατανομής (πνεύμονες, ήπαρ, δέρμα).
- Αποτελεσματικότητα που εξαρτάται από τη συγκέντρωση.
- MICs που πλησιάζουν την ελάχιστη βακτηριοκτόνο συγκέντρωση.
- Υψηλότερη δραστηριότητα in vitro ενάντια σε πολλούς παθογόνους μικροοργανισμούς των βοοειδών και των χοίρων σε σύγκριση με άλλες φθοριοκινολόνες: Μαρβοφλοξασίνη, Διφλοξασίνη, Δανοφλοξασίνη και Νορφλοξασίνη.³

Με την Ενροφλοξασίνη 10% απαιτούνται μικρότερες δόσεις για μεγαλύτερα αποτελέσματα



Η δύναμη της υψηλής συγκέντρωσης



Ασφάλεια

Δεν παρατηρήθηκαν συμπτώματα υπερδοσολογίας στους χοίρους με χορήγηση πενταπλάσιας δόσης από τη συνιστώμενη θεραπευτική δόση.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλακτοπαραγωγής.

Δοσολογία και χρόνος αποδρομής:

Για την θεραπεία των μολύνσεων του αναπνευστικού και του πεπτικού συστήματος, καθώς και για την θεραπεία δευτερογενών λοιμώξεων, που προκαλούνται από μικροοργανισμούς ευαίσθητους στην Ενροφλοξασίνη, σε βοοειδή και χοίρους.



Χοίροι (IM):

Λοιμώξεις του αναπνευστικού και του πεπτικού:
2.5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους / 24 ώρες / 3 ημέρες

Επιπλεγμένες λοιμώξεις του αναπνευστικού:
5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους / 24 ώρες / 5 ημέρες

Χρόνος αναμονής:
Κρέας: 10 ημέρες



Βοοειδή (SC):

Λοιμώξεις του αναπνευστικού και του πεπτικού:
2.5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους / 24 ώρες / 3 ημέρες

Επιπλεγμένες λοιμώξεις του αναπνευστικού:
5 ml ανά 100 kg σωματικού βάρους / 24 ώρες / 5 ημέρες

Χρόνος αναμονής:
Κρέας: 13 ημέρες / Γάλα: 84 ώρες