

ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:

Linco-Sol 400 mg/g κόνις για χρήση σε πόσιμο νερό για χοίρους και όρνιθες

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΠΑΡΤΙΔΩΝ, ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας και παρασκευαστής υπεύθυνος για την αποδέσμευση των παρτίδων:
Lavet Pharmaceuticals Ltd., 2143 Kistarcsa, Batthyány u. 6, Ουγγαρία

Τοπικός Αντιπρόσωπος:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Μεσογείων 335

152 31 Χαλάνδρι, Αττική

Τηλ.: +30 213 006 5000

2. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Linco-Sol 400 mg/g κόνις για χρήση σε πόσιμο νερό για χοίρους και όρνιθες

Lincomycin (ως hydrochloride)

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

Κάθε γραμμάριο (gram) περιέχει:

Δραστική ουσία:

Lincomycin (ως lincomycin hydrochloride) 400 mg

Λευκή έως υπόλευκη κόνις.

4. ΕΝΔΕΙΞΗ(ΕΙΣ)

Χοίροι:

Θεραπεία και μεταφύλαξη της ενζωοτικής πνευμονίας που προκαλείται από το *Mycoplasma hyorhizoniae*.

Πριν από τη χρήση του προϊόντος, πρέπει να διαπιστωθεί η παρουσία της νόσου στην ομάδα.

Όρνιθες:

Θεραπεία και μεταφύλαξη της νεκρωτικής εντερίτιδας που προκαλείται από το *Clostridium perfringens*.

Πριν από τη χρήση του προϊόντος, πρέπει να διαπιστωθεί η παρουσία της νόσου στην ομάδα.

5. ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση γνωστής υπερευαισθησίας στο δραστικό συστατικό ή σε κάποιο από τα έκδοχα.

Μην το χρησιμοποιείτε σε περιπτώσεις γνωστής ανθεκτικότητας στις λινκοσαμίδες.

Μην χορηγείτε σε άλογα, μηρυκαστικά, ινδικά χοιρίδια, χάμστερς, τσιντσιλά και κουνέλια.

Η κατάποση από αυτά τα είδη μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή διαταραχή του γαστρεντερικού συστήματος.

Μην το χρησιμοποιείτε σε περιπτώσεις ηπατικής δυσλειτουργίας.

6. ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Σε σπάνιες περιπτώσεις, οι χοίροι που έλαβαν λινκομυκίνη σε φαρμακούχο νερό μπορεί να εμφανίσουν διάρροια/μαλακά κόπρανα και/ή ήπια διόγκωση του πρωκτού εντός των πρώτων δύο ημερών μετά την έναρξη της θεραπείας. Σε σπάνιες περιπτώσεις, μερικοί χοίροι μπορεί να εμφανίσουν ερυθρότητα του δέρματος και ήπια ευερέθιστη συμπεριφορά. Αυτές οι καταστάσεις συνήθως επιλύονται αυτόματα εντός 5-8 ημερών χωρίς διακοπή της θεραπείας με λινκομυκίνη.

Σε σπάνιες περιπτώσεις συμβαίνουν αλλεργικές/υπερευαισθησίας αντιδράσεις.

Η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών καθορίζεται ως ακολούθως:

- πολύ συχνή (περισσότερο από 1 στα 10 υπό θεραπεία 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 1000 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

Χοίροι και όρνιθες (κρεοπαραγωγής)

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

Για χρήση σε πόσιμο νερό.

Δοσολογία:

Χοίροι:

Ενζωοτική πνευμονία: 10 mg λινκομυκίνης ανά kg σωματικού βάρους (σ.β.) για 21 συνεχόμενες ημέρες.

Όρνιθες (κρεοπαραγωγής):

Νεκρωτική εντερίτιδα: η ημερήσια δόση είναι 5 mg λινκομυκίνης ανά kg σωματικού βάρους (σ.β.) για 7 συνεχόμενες ημέρες.

9. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Χοίροι:

Το προϊόν πρέπει να χορηγείται συνεχώς στο πόσιμο νερό. Στους χοίρους, η χορήγηση 33 mg λινκομυκίνης ανά λίτρο που περιέχει η συμπλήρωση του πόσιμου νερού προκύπτει διαλύοντας 100 g του προϊόντος σε 1200 λίτρα νερού. Όταν χρησιμοποιείται διαμοιραστής νερού, προετοιμάστε ένα πυκνό μητρικό διάλυμα (αρχικό πυκνό διάλυμα) διαλύοντας 100 g του προϊόντος σε 12 λίτρα νερού. Ρυθμίστε το διαμοιραστή να διανέμει 10 ml του πυκνού μητρικού διαλύματος ανά λίτρο πόσιμου νερού.

Όρνιθες (κρεοπαραγωγή):

Η συγκέντρωση που πρέπει να χρησιμοποιηθεί εξαρτάται από το πραγματικό σωματικό βάρος και την κατανάλωση νερού των ζώων και μπορεί να υπολογιστεί σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\frac{\text{Δοσολογία } \dots \text{mg προϊόντος}}{\text{ανά kg σωματικού βάρους (σ.β.) ανά ημέρα}} \times \frac{\text{Μέσο σωματικό βάρος (σ.β.) των ζώων που πρόκειται να υποβληθούν σε αγωγή}}{\text{λίτρο πόσιμου νερού}} = \dots \text{mg προϊόντος ανά λίτρο πόσιμου νερού}$$

Μέση ημερήσια πρόσληψη νερού (λίτρα/ζώο)

Για να διασφαλιστεί η σωστή δοσολογία, το σωματικό βάρος θα πρέπει να προσδιορίζεται όσο το δυνατόν ακριβέστερα προκειμένου να αποφευχθεί η υπο-δοσολογία. Η πρόσληψη του φαρμακευτικού νερού εξαρτάται από τη φυσιολογική και κλινική κατάσταση των ζώων. Για να ληφθεί η σωστή δοσολογία, η συγκέντρωση της λινκομυκίνης θα πρέπει να προσαρμοστεί αναλόγως. Η πρόσληψη του νερού θα πρέπει να παρακολουθείται συχνά.

Το φαρμακευτικό νερό θα πρέπει να είναι η μόνη πηγή πόσιμου νερού για τα ζώα για όλη τη διάρκεια της περιόδου θεραπείας. Μετά το τέλος της περιόδου της φαρμακευτικής αγωγής, το σύστημα παροχής ύδατος θα πρέπει να καθαρίζεται κατάλληλα για να αποφευχθεί η λήψη υπο-θεραπευτικών ποσοτήτων της δραστικής ουσίας.

10. ΧΡΟΝΟΣ(ΟΙ) ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Χοίροι:

Κρέας και εδώδιμοι ιστοί: 1 ημέρα.

Όρνιθες:

Κρέας και εδώδιμοι ιστοί: 5 ημέρες.

Δεν επιτρέπεται η χρήση σε φωτόκες όρνιθες που παράγουν αυγά για ανθρώπινη κατανάλωση.

11. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Μη φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25°C.

Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη, για να το προστατεύσετε από την υγρασία.

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

Να μη χρησιμοποιείται αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μετά από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα μετά EXP. Η ημερομηνία λήξεως συμπίπτει με την τελευταία ημέρα του συγκεκριμένου μήνα.

Διάρκεια ζωής μετά το πρώτο άνοιγμα του περιέκτη: 3 μήνες

Διάρκεια ζωής μετά την αραίωση ή ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες: 24 ώρες.

12. ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ)

Ειδική(ές) προειδοποίηση(εις) για κάθε είδος ζώου:

Η πρόσληψη του φαρμακούχου πόσιμου νερού μπορεί να επηρεαστεί από τη σοβαρότητα της νόσου.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς πρόσληψης νερού, τα ζώα θα πρέπει να θεραπεύονται παρεντερικά.

Η ευαισθησία του *Mycoplasma hyopneumoniae* σε αντιμικροβιακούς παράγοντες είναι δύσκολο να ελεγχθεί *in vitro* λόγω τεχνικών περιορισμών. Επιπλέον, υπάρχει έλλειψη κλινικού ορίου ευαισθησίας και για τα δύο *M. hyopneumoniae* και *C. Perfringens*. Όπου είναι δυνατόν, η θεραπεία θα πρέπει να βασίζεται σε τοπικές (περιφέρεια, επίπεδο εκτροφής) επιδημιολογικές πληροφορίες σχετικά με την απόκριση της ενζωτικής πνευμονίας/νεκρωτικής εντερίτιδας στη θεραπεία με λινκομυκίνη.

Ειδική προφύλαξη για τη χορήγηση στα ζώα:

Η χρήση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος θα πρέπει κατά προτίμηση να βασίζεται στην ταυτοποίηση του παθογόνου στόχου και της δοκιμής ευαισθησίας των βακτηρίων που απομονώνονται από το ζώο. Ωστόσο, βλ. επίσης το κείμενο στην ενότητα «Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου», θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η επίσημη, εθνική και περιφερειακή αντιμικροβιακή πολιτική όταν χρησιμοποιείται το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Λόγω της πιθανότητας για διασταυρούμενη ανθεκτικότητα, η χρήση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος παρακάμπτοντας τις οδηγίες που δίνονται στην περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος μπορεί να αυξήσει τον επιπολασμό των βακτηριδίων που είναι ανθεκτικά στη λινκομυκίνη και μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας με άλλες λινκοσαμίδες, μακρολίδια και στρεπτογραμίνη Β.

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη χρήση θα πρέπει να αποφεύγεται, βελτιώνοντας τη διαχείριση της εκτροφής και των πρακτικών υγιεινής.

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

Αυτό το προϊόν περιέχει λινκομυκίνη και μονοϋδρική λακτόζη, οι οποίες σε μερικούς ανθρώπους μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Άτομα με γνωστή υπερευαισθησία στη λινκομυκίνη ή σε οποιοδήποτε άλλο λινκοσαμίδιο ή σε μονοϋδρική λακτόζη θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.

Πρέπει να προσέχετε να μην ανασηκώνετε και να μην εισπνέετε σκόνη.

Συνιστάται να φοριέται ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός που αποτελείται από εγκεκριμένες μάσκες σκόνης (είτε αναλώσιμης μισής μάσκας αναπνευστήρας μίας χρήσης σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 149, είτε μη αναλώσιμος αναπνευστήρας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 140 με φίλτρο EN 143), γάντια και γυαλιά ασφαλείας συνιστώνται κατά την ανασύσταση ή όταν χορηγείτε το διάλυμα.

Η άμεση επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια και τις βλεννογόνους μεμβράνες πρέπει να αποφεύγεται.

Σε περίπτωση τυχαίας έκθεσης στο δέρμα, τα μάτια ή τους βλεννογόνους, πλύνετε προσεκτικά την περιοχή που έχει μολυνθεί με άφθονο νερό. Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης (ερεθισμός του προσώπου, των χειλιών ή ματιών ή δυσκολία στην αναπνοή) κατά τη διάρκεια της ανασύστασης ή χορήγησης του προϊόντος, να αναζητήσετε αμέσως ιατρική συμβουλή και να επιδείξετε στον ιατρό το εσώκλειστο φύλλο οδηγιών χρήσεως ή την ετικέτα του φαρμακευτικού προϊόντος.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό του προϊόντος.

Πλύνετε τα χέρια και κάθε εκτεθειμένο δέρμα με σαπούνι και νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Εγκυμοσύνη και γαλουχία:

Εργαστηριακές μελέτες σε αρουραίους δεν έδωσαν καμία ένδειξη τερατογόνων επιδράσεων, παρόλο που έχει αναφερθεί εμβρυοτοξικότητα. Η ασφάλεια του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος δεν έχει αποδειχθεί κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, της γαλουχίας ή της ωοτοκίας στο είδος-στόχο. Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση οφέλους-κινδύνου από τον αρμόδιο κτηνίατρο.

Ωοτοκία:

Μην το χρησιμοποιείτε σε πτηνά σε ωοτοκία ή εντός 4 εβδομάδων πριν από την έναρξη της περιόδου ωοτοκίας.

Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης:

Μπορεί να υπάρχει ανταγωνισμός μεταξύ της λινκομυκίνης και των μακρολιδίων, όπως της ερυθρομυκίνης και άλλων βακτηριοκτόνων αντιβιοτικών και συνεπώς δεν συνιστάται η ταυτόχρονη χρήση λόγω της ανταγωνιστικής σύνδεσης κατά της 50S ριβοσωμικής υπομονάδας του βακτηριακού κυττάρου.

Η βιοδιαθεσιμότητα της λινκομυκίνης μπορεί να μειωθεί με την παρουσία των γαστρικών αντιόξινων ή του ενεργού άνθρακα, της πηκτίνης ή της καολίνης.

Η λινκομυκίνη μπορεί να ενισχύσει τα νευρομυϊκά αποτελέσματα των αναισθητικών και των μυοχαλαρωτικών.

Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα):

Η λινκομυκίνη έχει καλό περιθώριο ασφάλειας, ωστόσο υψηλότερα επίπεδα δοσολογίας από τη συνιστώμενη μπορεί να προκαλέσει διάρροια και μαλακά κόπρανα στους χοίρους.

Σε περίπτωση κατά λάθος υπερδοσολογίας, η θεραπεία πρέπει να διακοπεί και να ξεκινήσει εκ νέου στο συντιστώμενο επίπεδο δόσης.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, η θεραπεία είναι συμπτωματική.

Ασυμβατότητες:

Λόγω έλλειψης μελετών ασυμβατότητας, το παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα.

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 λυμάτων ή των οικιακών αποβλήτων.

Συμβουλευθείτε τον κτηνίατρό σας για τον τρόπο απόρριψης των χρησιμοποιηθέντων φαρμάκων. Τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος.

14. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

09/2021

15. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φύση και σύνθεση του περιέκτη

Περιέκτης πολυπροπυλενίου 150 g με καπάκι πολυπροπυλενίου και εσωτερικό σάκο από LDPE.

Περιέκτης πολυπροπυλενίου 1,5 kg με καπάκι πολυπροπυλενίου και εσωτερικό σάκο από LDPE.

Περιέκτης πολυπροπυλενίου 5 kg με καπάκι πολυπροπυλενίου και εσωτερικό σάκο από LDPE.

Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με το παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν, παρακαλείσθε να απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο του κατόχου της άδειας κυκλοφορίας.

Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες

Η λινκομυκίνη είναι ένα αντιβιοτικό λινκοσαμίδης που παράγεται από το *Streptomyces lincolensis*.

Η λινκομυκίνη είναι βακτηριοστατικό σε δράση αναστέλλοντας την πρωτεϊνική σύνθεση κυρίως με σύνδεση στις 50S ριβοσωμικές υπομονάδες των βακτηρίων.

Ανάλογα με την ευαισθησία των μικροοργανισμών, και από τη συγκέντρωση της δραστικής ουσίας, η αναστολή της πρωτεϊνικής σύνθεσης αντιβακτηριακή δράση μπορεί να είναι βακτηριοστατική ή βακτηριοκτόνος.

Η λινκομυκίνη είναι δραστική έναντι ενός ευρέος φάσματος θετικών κατά Gram μικροοργανισμών, συμπεριλαμβανομένων και αναερόβιων βακτηρίων όπως *clostridia* (κλωστρίδια) και *Brachyspira spp.*, καθώς και το *Mycoplasma spp.*

Η λινκομυκίνη δεν έχει δραστηριότητα κατά των αρνητικών κατά Gram βακτηριδίων, όπως *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.* και *Salmonella spp.*

Η ανθεκτικότητα στη λινκομυκίνη συχνά προσδίδεται από παράγοντες που μεταδίδονται από πλασμίδια (γονίδια *erm*) που κωδικοποιούν μεθυλάσες που τροποποιούν τη ριβοσωμική θέση σύνδεσης και συχνά οδηγεί σε διασταυρούμενη ανθεκτικότητα σε άλλα αντιμικροβιακά των ομάδων μακρολιδίων, λινκοσαμίδων και στρεπτογραμίνων. Ωστόσο, ο πιο διαδεδομένος μηχανισμός στα μυκοπλάσματα είναι η αλλοίωση της θέσης πρόσδεσης μέσω μεταλλακτικών συμβάντων (χρωμοσωμική αντίσταση). Ανθεκτικότητα στη λινκομυκίνη που προκαλείται από αντλίες εκροής ή με απενεργοποίηση ενζύμων έχει επίσης περιγραφεί. Συχνά υπάρχει πλήρης διασταυρούμενη ανθεκτικότητα μεταξύ λινκομυκίνης και κλινδαμυκίνης.

Φαρμακοκινητικά στοιχεία

Η συστηματική βιοδιαθεσιμότητα της λινκομυκίνης είναι περίπου 53% μετά την από του στόματος χορήγηση σε χοίρους.

Η λινκομυκίνη απορροφάται ταχέως από του στόματος και φτάνει στη θεραπευτική συγκέντρωση στο πλάσμα.

Μετά από μία εφάπαξ, από του στόματος χορήγηση περίπου 4,4 mg/kg και 11 mg/kg λινκομυκίνης σε χοίρους οδήγησε σε θεραπευτική συγκέντρωση στο πλάσμα για 12-16 ώρες, φτάνοντας στη μέγιστη συγκέντρωση στο πλάσμα μετά από 4 ώρες. Μετά από μία εφάπαξ, από του στόματος δόση 10 mg/kg λινκομυκίνης σε χοίρους, η μέγιστη συγκέντρωση στο πλάσμα (C_{max}) 1,45 mg/kg επιτεύχθηκε στις 3,6 ώρες (T_{max}). Ο χρόνος ημίσειας ζωής απέκκρισης ($T_{1/2\beta}$) είναι περίπου 3,36 ώρες. Η από του στόματος χορήγηση 22 mg/kg λινκομυκίνης για 3 ημέρες σε χοίρους δεν είχε ως αποτέλεσμα τη συσσώρευση φαρμάκου μετά από 24 ώρες χορήγησης και δεν υπήρχε θεραπευτική συγκέντρωση στο πλάσμα.

Μετά την από του στόματος χορήγηση, η απορροφούμενη λινκομυκίνη αποβάλλεται μέσω της χολής και των κοπράνων σε ενεργή μορφή ή ως μεταβολίτες.

Η λινκομυκίνη απεκκρίνεται επίσης στο γάλα.

Η λινκομυκίνη φτάνει στο σημείο της φλεγμονής από τα πολυμορφικά κοκκιοκύτταρα των ουδετερόφιλων, το οποίο εξηγεί τη γρήγορη απορρόφηση και κατανομή, την αποτελεσματική διείσδυση και τη στοχευμένη δραστηριότητα σε δύσκολα προσβάσιμους ιστούς.

Στις όρνιθες χορηγήθηκε υδροχλωρική λινκομυκίνη στο πόσιμο νερό σε επίπεδο περίπου 34 mg/λίτρο (5.1-6.6 mg/kg σωματικού βάρους) για επτά ημέρες. Οι μεταβολίτες περιείχαν περισσότερο από το 75% των συνολικών καταλοίπων στο ήπαρ. Η μη μεταβολισμένη λινκομυκίνη μειώθηκε σε ελαφρώς ταχύτερο χρόνο ημίσειας ζωής ($t_{1/2} = 5,8$ ώρες) από το συνολικό κατάλοιπο. Η λινκομυκίνη και ένας άγνωστος μεταβολίτης περιείχαν > 50% του μυϊκού κατάλοιπου σε μηδέν ώρες. Τα περιττώματα περιείχαν κυρίως μη μεταβολισμένη λινκομυκίνη (60-85%) κατά τη διάρκεια της θεραπείας.