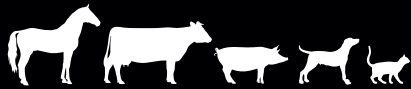
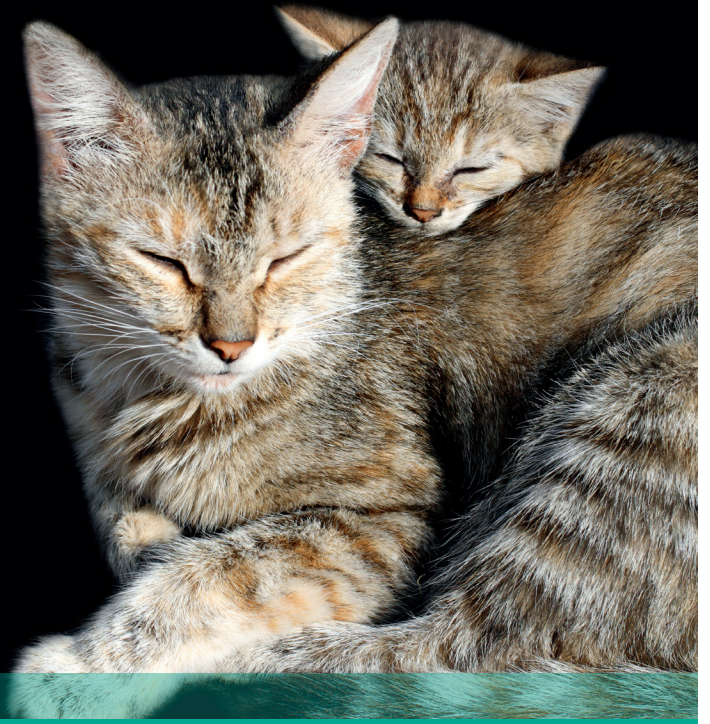




richterpharma ag

The all time classic.



Ketamidor®

- Κεταμίνη 100 mg/ml ενέσιμο διάλυμα
- Είδη ζώων – άλογα, βοοειδή, χοίροι, σκύλοι, γάτες
- Σύντομη αναισθησία – προ-θεραπεία
- Καλώς καθιερωμένη στην Κτηνιατρική αναισθησία
- Αναλγητικές ιδιότητες σε υπο-αναισθητικές δόσεις
- Άμεση έναρξη δράσης
- Πολύ ευνοϊκό προφίλ ασφαλείας



Η Κεταμίνη είναι ένα ενέσιμο διασπαστικό αναισθητικό το οποίο είναι πολύ καλά καθιερωμένο στην Κτηνιατρική και κοινώς χρησιμοποιούμενο σε πολλά είδη. Είναι κατάλληλο για σύντομες χειρουργικές και διαγνωστικές διεργασίες και μπορεί εύκολα να συνδυαστεί με οποιοδήποτε άλλο αναισθητικό ή αναλγητικό. Η Κεταμίνη, συγκρινόμενη με άλλες αναισθητικές ουσίες, παράγει μόνο ελάχιστη καρδιαγγειακή και αναπνευστική κατάπτωση και ως εκ τούτου αποτελεί την κοινή επιλογή σε επίφοβους ασθενείς. Πρόσφατη έρευνα έδειξε ότι υπο-αναισθητικές δόσεις κεταμίνης ως ενδοφλέβια έγχυση σε σταθερό ρυθμό παρέχει σημαντική σωματική αναλγησία εξαιτίας των ανταγωνιστικών επιδράσεων των υποδοχέων¹ NMDA.



Τοπικός αντιπρόσωπος: Neocell ΕΠΕ, Πευκών 15, Ν.Ηράκλειο, 141 22
Τηλ.: 210 2844354, Website: www.neocell.gr, Email: info@neocell.gr

Δείτε όπισθεν την Περίληψη των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες.

¹ Wagner et al, Use of low doses of ketamine administered by constant rate infusion as an adjunct for postoperative analgesia in dogs; JAVMA 221, No.1, July 1, 2002





Το 1 ml περιέχει: Δραστικό συστατικό: Ketamine (as hydrochloride) 100 mg, Εκδοχο: Benzethonium chloride 0,1 mg. Ενέσιμο διάλυμα. Διαιγές, άχρωμο έως σχεδόν άχρωμο διάλυμα.

Είδη ζώων: Άλογα, βοοειδή, χοίροι, σκύλοι, γάτες.

Θεραπευτικές ενδείξεις προσδιορίζοντας τα είδη ζώων: Προς χρήση ως αποκλειστικός παράγοντας για την ακινητοποίηση και σε ελάχιστες χειρουργικές επεμβάσεις σε γάτες, όπου δεν απαιτείται χαλάρωση των μυών. Προς χρήση για την πρόκληση αναισθησίας: α) σε συνδυασμό με δετομιδίνη σε άλογα, β) σε συνδυασμό με ξυλαζίνη σε άλογα, βοοειδή, σκύλους και γάτες, γ) σε συνδυασμό με αζαπερόνη στους χοίρους, δ) σε συνδυασμό με μεδετομιδίνη σε σκύλους και γάτες.

Αντενδείξεις: Να μην χρησιμοποιείται σε περίπτωση υπερευαισθησίας στο δραστικό συστατικό ή σε κάποιο από τα έκδοχα. Να μην χρησιμοποιείται σε ζώα με σοβαρή καρδιακή ανεπάρκεια, εμφανή υψηλή αρτηριακή πίεση, αγγειοεγκεφαλικές προσβολές και διαταραχές της ηπατικής και της νεφρικής λειτουργίας. Να μην χρησιμοποιείται επί εκλαμψίας, προεκλαμψίας, γλαυκώματος και επιληπτικών διαταραχών (π.χ. επιληψίας). Δεν συνιστάται για χειρουργικές επεμβάσεις στο φάρυγγα, το λάρυγγα, την τραχεία ή το βρογχικό δέντρο, αν η επαρκής χαλάρωση δεν διασφαλίζεται από την χορήγηση ενός μυοχαλαρωτικού (η διασφάλιση είναι υποχρεωτική). Δεν συνιστάται σε ζώα που υποβάλλονται σε μυελόγραμμα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν ως αποκλειστικό αναισθητικό παράγοντα σε άλλα είδη πέραν της γάτας.

Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος ζώου: Για ιδιαίτερα επώδυνες και μείζονες χειρουργικές επεμβάσεις, καθώς και για τη διατήρηση της αναισθησίας, απαιτείται συνδυασμός με ενέσιμα ή εισπνεόμενα αναισθητικά. Καθώς η χαλάρωση των μυών που απαιτείται για τις χειρουργικές επεμβάσεις δεν μπορεί να επιτευχθεί μόνο με την κεταμίνη, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα επιπλέον μυοχαλαρωτικά. Για τη βελτίωση της αναισθησίας ή την παράταση της δράσης της κεταμίνης, μπορεί να συνδυαστεί με α2-αγωνιστές των αδρενεργικών υποδοχέων, αναισθητικά, νευροληπτική αναλγησία, ηρεμιστικά και εισπνεόμενους αναισθητικούς παράγοντες. Η χρήση της ενδομυϊκής οδού χορήγησης μπορεί να συσχετιστεί με πόνο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος έως την πλήρη δράση μπορεί να παραταθεί κατά τη χρήση της υποδόριας οδού χορήγησης στη γάτα.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα: Κατά τη χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα, θα πρέπει να γίνεται προσεκτική ανάγνωση της ΠΧΠ και να τηρούνται όλες οι προειδοποιήσεις και αντενδείξεις. **Προεγχειρητική προετοιμασία:** Όπως με όλα τα αναισθητικά, συνιστάται τα ζώα να είναι νηστικά για 12 ώρες πριν από τη χορήγηση αναισθησίας με κεταμίνη. **Περίοδος αναισθησίας:** Στην αναισθησία με κεταμίνη, οι οφθαλμοί των υπό θεραπεία ζώων παραμένουν ανοικτοί. Ως εκ τούτου, προκειμένου να αποφευχθεί η ξήρανση σε περίπτωση επεμβάσεων μεγαλύτερης διάρκειας, θα πρέπει να προστατεύονται αντιστοίχως (με χρήση των κατάλληλων αλοιφών). **Περίοδος ανάνηψης:** Είναι σημαντικό τόσο η προνάρκωση όσο και η ανάνηψη να λαμβάνουν χώρα σε ήσυχο και ήρεμο περιβάλλον. Η ανάνηψη συνήθως ολοκληρώνεται έπειτα από 2 ώρες. Περιστασιακά, ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο. Στους σκύλους, σπανίως μπορεί να παρατηρηθούν καταστάσεις ψυχοκινητικής διέγερσης με αλύχτισμα. **Ιδιαίτερες προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από το άτομο που χορηγεί το φαρμακευτικό προϊόν σε ζώα:** Το παρόν αποτελεί ισχυρό φάρμακο. Πρέπει να επιδεικνύεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να αποφευχθεί η ακούσια αυτοχορήγηση. Σε περίπτωση ακούσιας αυτοέντασης, να αναζητήσετε αμέσως ιατρική βοήθεια και να ειδοίσετε τον ιατρό το εσώκλειστο φύλλο οδηγιών χρήσεως ή την ετικέτα του φαρμακευτικού προϊόντος. Μην οδηγείτε. Σε περίπτωση επαφής του προϊόντος με το δέρμα και τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με νερό. **Προς τον ιατρό:** Μην αφήσετε τον ασθενή χωρίς επίβλεψη. Διατηρείτε ανοικτούς τους αεραγωγούς και παρέχετε συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

Ανεπιθύμητες ενέργειες (συχνότητα και σοβαρότητα): Αυξημένος μυϊκός τόνος (λόγω άρσης αναστολής του εξωπυραμιδικού συστήματος), σπανίως ταχυκαρδία και αύξηση της αρτηριακής πίεσης, σιελόρροια (λόγω διέγερσης του εγκεφαλικού στελέχους). Όταν δεν χορηγείται ταυτόχρονα κάποιο μυοχαλαρωτικό, ο αυξημένος μυϊκός τόνος μπορεί να προκαλέσει τρόπο ή τονικοκλωνικούς σπασμούς. Συνόδως δράσεις της χρήσης της κεταμίνης μπορεί να είναι οι ακόλουθες: κινητική διέγερση, ανοικτοί οφθαλμοί, νυσταγμός (ρυθμικές κινήσεις των οφθαλμών), μυδρίαση (διαστολή της κόρης του οφθαλμού), καθώς και αυξημένη ευαισθησία, ειδικά έναντι ακουστικών ερεθισμάτων κατά τη διάρκεια της αναισθησίας και κατά την περίοδο ανάνηψης. **Χρήση κατά την κύηση, τη γαλουχία ή την ωοτοκία. Κύηση:** Η κεταμίνη διαπερνά τον πλακουντικό φραγμό. Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση οφέλους/κινδύνου από τον υπεύθυνο κτηνίατρο. Η κεταμίνη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κατά την επλόχεια περίοδο.

Γαλουχία: Κατά τη διάρκεια της γαλουχίας, χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σύμφωνα με την εκτίμηση οφέλους/κινδύνου από τον υπεύθυνο κτηνίατρο.

Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης: Νευροληπτικά αναλγητικά, ηρεμιστικά και ενισχυμένη με χλωραμφαινικόλη αναισθησία με κεταμίνη. Τα βαρβιτουρικά και τα οπιοειδή ή η διαζεπάμη μπορεί να παρατείνουν την περίοδο ανάνηψης. Η δράση τους μπορεί να αυξηθεί. Ενδέχεται να απαιτείται μείωση της δόσης του ενός ή και των δύο παραγόντων. Υπάρχει δυνητικά αυξημένος κίνδυνος αρρυθμιών κατά τη χρήση σε συνδυασμό με θειοπεντάλη ή αλοθάνη. Η αλοθάνη επιμηκύνει την ημιζωή της κεταμίνης. Τα ταυτόχρονα χορηγούμενα ενδοφλέβια οπιοειδή μπορεί να προκαλέσουν καταρρέωση. Η θεοφυλλίνη σε συνδυασμό με κεταμίνη μπορεί να αυξήσει τη συχνότητα εμφάνισης επιληπτικών κρίσεων. Η χρήση δετομιδίνης σε συνδυασμό με κεταμίνη προκαλεί βραδεία ανάρρωση.

Δοσολογία και τρόπος χορήγησης: Η κεταμίνη μπορεί να επιδείξει μεγάλες αποκλίσεις δράσης μεταξύ ατόμων και, ως εκ τούτου, οι χορηγούμενες αναλογίες δόσης θα πρέπει να προσαρμόζονται στο μεμονωμένο ζώο, βάσει παραγόντων όπως η ηλικία, η κατάσταση, καθώς και το βάθος και η διάρκεια της απαιτούμενης αναισθησίας. Η παράταση της δράσης είναι δυνατή με την επαναληπτική χορήγηση μιας προαιρετικά μειωμένης αρχικής δόσης. Η χορήγηση είναι δυνατή να πραγματοποιηθεί ενδοφλεβίως (άλογα και βοοειδή), ενδομυϊκά (χοίροι, σκύλοι και γάτες) ή και υποδοριώς στις γάτες. Σε ενήλικα ζώα εκτροφής συνιστάται η ενδοφλέβια χορήγηση. **Για τη συνδυασμένη χρήση:** Πριν από τη χορήγηση της κεταμίνης, διασφαλίστε ότι τα ζώα έχουν υποβληθεί σε επαρκή ηρέμηση.

ΑΛΟΓΑ: Για επαρκές αναισθητικό αποτέλεσμα, απαιτείται προνάρκωση με κάποιο ηρεμιστικό. **Για την πρόκληση αναισθησίας: Με δετομιδίνη:** Δετομιδίνη 20 μg/kg ΕΦ, έπειτα από 5 λεπτά Κεταμίνη 2,2 mg/kg ταχεία ΕΦ χορήγηση (2,2 ml/100 kg). Η έναρξη δράσης είναι σταδιακή, απαιτώντας περίπου 1 λεπτό για την επίτευξη κατάκλισης, με το αναισθητικό αποτέλεσμα να διαρκεί περίπου 10 - 15 λεπτά. Με ξυλαζίνη: Ξυλαζίνη 1,1 mg/kg ΕΦ, ακολουθούμενη από Κεταμίνη 2,2 mg/kg ΕΦ (2,2 ml/100 kg). Η έναρξη δράσης είναι σταδιακή, απαιτείται περίπου 1 λεπτό για την επίτευξη της, ενώ η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος ποικίλει και διαρκεί 10 - 30 λεπτά, συνήθως όμως λιγότερο από 20 λεπτά. Μετά την έγχυση, τα άλογα ξαπλώνουν αυθόρμητα χωρίς περαιτέρω βοήθεια. Αν απαιτείται ιδιαίτερη ταυτόχρονη χαλάρωση των μυών, στο κατακεκλιμένο ζώο μπορούν να χορηγηθούν μυοχαλαρωτικά, έως ότου τα άλογα εμφανίσουν τα πρώτα συμπτώματα χαλάρωσης.

ΒΟΟΕΙΔΗ: Προς αποφυγή της μη ελεγχόμενης κατάκλισης και των πιθανών συμπτωμάτων διέγερσης ή για την ενίσχυση της αναισθησίας, συνιστάται προνάρκωση με κάποιο ηρεμιστικό. Προκειμένου να αποφευχθεί η υποξία λόγω πνευμονικής ή ραχιαίας κατάκλισης, μπορεί να χορηγηθεί οξυγόνο μέσω ρινικού σωλήνα. **Για την πρόκληση αναισθησίας: Με ξυλαζίνη:** Ξυλαζίνη 0,14 - 0,22 mg/kg ΕΦ/ΕΜ, ακολουθούμενη από Κεταμίνη 2 - 5 mg/kg ΕΦ (2 - 5 ml/100 kg). Η έναρξη δράσης είναι περίπου 1 λεπτό, ενώ το αναισθητικό αποτέλεσμα διαρκεί περίπου 30 λεπτά. Κατά τη χορήγηση της ξυλαζίνης δια της ενδοφλέβιας οδού, πρέπει να χρησιμοποιείται το χαμηλότερο επίπεδο του αναφερόμενου εύρους δόσης.

ΧΟΙΡΟΙ: **Για την πρόκληση αναισθησίας: Με αζαπερόνη:** Κεταμίνη 15 - 20 mg/kg ΕΜ (1,5 - 2 ml/10 kg) και 2 mg/kg αζαπερόνης ΕΜ. Σε χοίρους ηλικίας 4 - 5 μηνών, έπειτα από χορήγηση 2 mg/kg αζαπερόνης και 20 mg/kg κεταμίνης ΕΜ, απαιτήθηκαν περίπου 29 λεπτά για την έναρξη της αναισθησίας, ενώ το αναισθητικό αποτέλεσμα διάρκειας περίπου 27 λεπτά.

ΣΚΥΛΟΙ: Η κεταμίνη δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονοαναισθητικό παράγοντα στους σκύλους, καθώς προκαλεί αυξημένο μυϊκό τόνο και ασυντόνιστες μυϊκές συστολές. **Για την πρόκληση αναισθησίας: Με μεδετομιδίνη:** Μεδετομιδίνη 40 μg/kg ΕΜ, ακολουθούμενη από Κεταμίνη 5 - 7,5 mg/kg ΕΜ (0,5 - 0,75 ml/10 kg). Η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος κυμαίνεται μεταξύ 30 - 50 λεπτών και είναι δόσοεξαρτημένη. Με ξυλαζίνη: Ξυλαζίνη 2 mg/kg ΕΜ, έπειτα από 10 λεπτά Κεταμίνη 10 mg/kg ΕΜ (1 ml/10 kg). Στους σκύλους σωματικού βάρους μεγαλύτερου των 25 κιλών μειώνετε τη δοσολογία της ξυλαζίνης στα 1,3 mg/kg. Η έναρξη δράσης πραγματοποιείται περίπου εντός 10 λεπτών και η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος είναι περίπου 30 λεπτά.

ΓΑΤΕΣ: Είναι δυνατή η χρήση της κεταμίνης ως μονοαναισθητικό παράγοντα, αλλά συνιστάται η συνδυαστική αναισθησία, προς αποφυγή ανεπιθύμητων ψυχοκινητικών αντιδράσεων. **Ως αποκλειστικός παράγοντας:** 11 mg/kg κεταμίνης ΕΜ για μικρή ακινητοποίηση, 22 - 33 mg/kg κεταμίνης ΕΜ για ελάχιστες χειρουργικές επεμβάσεις και ακινητοποίηση ατίθασων γατών. Η έναρξη δράσης πραγματοποιείται περίπου εντός 5 λεπτών από τη χορήγηση της κεταμίνης και η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος είναι περίπου 30 - 45 λεπτά.

Για την πρόκληση αναισθησίας (αναισθησία <1 ώρα): Με δετομιδίνη: Μεδετομιδίνη 80 μg/kg ΕΜ, ακολουθούμενη από Κεταμίνη 5 - 7,5 mg/kg ΕΜ (0,25 - 0,4 ml/5 kg). Η έναρξη δράσης είναι περίπου 3 - 4 λεπτά, ενώ η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος κυμαίνεται μεταξύ 30 - 60 λεπτών και είναι δόσοεξαρτημένη. **Με ξυλαζίνη:** Ξυλαζίνη 1 - 2 mg/kg ΕΜ/ΥΔ και Κεταμίνη 10 - 20 mg/kg ΕΜ/ΥΔ (0,5 - 1 ml/5 kg). Αν χρησιμοποιείται η υψηλότερη δόση κεταμίνης (20 mg/kg), πρέπει να χρησιμοποιείται η χαμηλότερη δόση ξυλαζίνης (1 mg/kg). Η έναρξη δράσης πραγματοποιείται περίπου εντός 5 λεπτών από τη χορήγηση της κεταμίνης και η διάρκεια του αναισθητικού αποτελέσματος είναι τουλάχιστον 30 λεπτά. Λόγω των χαμηλών δόσεων, συνιστάται η χρήση σύριγγας τύπου ισοουλίνης για την ακριβή μέτρηση των δοσολογιών. Το ελαστικό πώμα μπορεί να τρυπηθεί με ασφάλεια 30 φορές κατά μέγιστο. **Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντιδότα, εάν είναι απαραίτητα):** Σε περίπτωση υπερδοσολογίας, ενδέχεται να εμφανιστεί καρδιακή αρρυθμία και αναπνευστική καταστολή έως και παράλυση. Αν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα τεχνητά βοηθήματα για τη διατήρηση του αερισμού και της καρδιακής παροχής έως ότου ληφθεί χώρα επαρκής αποξείνωση. Δεν συνιστάται η χρήση φαρμακολογικών καρδιακών διεγερτικών, εκτός και αν δεν είναι διαθέσιμα άλλα υποστηρικτικά μέτρα.

Χρόνος(οι) αναμνήσεως: Άλογα και βοοειδή: Κρέας και εδώδιμο ιστοί: μηδέν ημέρες, Γάλα: μηδέν ώρες. Χοίροι: Κρέας και εδώδιμο ιστοί: μηδέν ημέρες

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: Φαρμακοθεραπευτική ομάδα: Γενικά αναισθητικά. **Κωδικός ATCvet:** QN01AX03.

Φαρμακοδυναμικές ιδιότητες: Το προϊόν αποτελεί ισχυρό διαχωριστικό αναισθητικό παράγοντα. Το προϊόν προκαλεί μια κατάσταση καταλήψιας με αμνησία και αναλγησία: ο μυϊκός τόνος διατηρείται, συμπεριλαμβανομένων των φαρυγγικών και του λαρυγγικού αντανακλαστικού. Η καρδιακή συχνότητα, η αρτηριακή πίεση και η καρδιακή παροχή αυξάνονται. Η αναπνευστική καταστολή δεν αποτελεί αντιληπτό χαρακτηριστικό. Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά μπορεί να τροποποιηθούν από το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες. Φαρμακοκινητικά στοιχεία: Η κεταμίνη καταναίεται γρήγορα και σε ολόκληρο τον οργανισμό. Διαπερνά τον πλακούντα, αλλά οι συγκεντρώσεις στο έμβryo είναι πολύ χαμηλότερες απ' ό,τι η συγκέντρωση στο αίμα της μητέρας. Η δέμεση πρωτεϊνών στο αίμα είναι περίπου 50%. Η κατανομή στους ιστούς είναι ακανόνιστη, με υψηλότερες συγκεντρώσεις να έχουν βρεθεί στο ήπαρ και τους νεφρούς. Μεταβολίζεται ταχέως και πλήρως, αλλά ο μεταβολισμός διαφέρει μεταξύ μεμονωμένων ζώικών ειδών. Η απέκκριση γίνεται κυρίως μέσω των νεφρών. Στα άλογα (έπειτα από εφάπαξ δόση 2,2 mg/kg κεταμίνης ΕΦ) παρατηρείται Cmax της τάξης των 685 +/- 147 ng/ml, με επίτευξη της Tmax στις 2 ώρες. Στα βοοειδή (έπειτα από εφάπαξ δόση 5 mg/kg ΕΦ) παρατηρείται Cmax της τάξης των 18.135 ng/ml, με επίτευξη της Tmax σε 0,083 ώρα. Στους χοίρους παρατηρείται Cmax της τάξης των 11,6 μg/ml, με την Tmax να επιτυγχάνεται έπειτα από 5 λεπτά και μετά από εφάπαξ δόση 15 mg/kg ΕΜ. Στο στοχευόμενο ζώικό είδος του σκύλου και της γάτας, έπειτα από χορήγηση 20 mg/kg ΕΦ, τα επίπεδα αιχμής στους ιστούς είναι 42 % της αρχικής δόσης, με την Tmax να επιτυγχάνεται εντός 10 λεπτών.

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Κατάλογος εκδόχων: Benzethonium chloride, Water for injection

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

Διάρκεια ζωής: Διάρκεια ζωής του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος σύμφωνα με τη συσκευασία πώλησης: 3 έτη. Διάρκεια ζωής μετά το πρώτο άνοιγμα της στοιχειώδους συσκευασίας: 28 ημέρες

Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη φύλαξη του προϊόντος: Φυλάσσετε τον περιέκτη στο εξωτερικό κομμάτι, για να τον προστατεύετε από το φως. Μετά από το πρώτο άνοιγμα μην φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 25 °C.

Φύση και σύνθεση της στοιχειώδους συσκευασίας: Φιαλίδιο από διαφανές γυαλί, τύπου I (Ph. Eur.) με πώμα από βρωμοβουτυλικό καουτσούκ τύπου I (Ph. Eur.) και πώμα από αλουμίνιο. Μεγέθη συσκευασίας: 1 x 10 ml, 5 x 10 ml, 1 x 50 ml. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.

Ειδικές προφυλάξεις απόρριψης ενός χρησιμοποιηθέντος κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ή άλλων υλικών που προέρχονται από τη χρήση του προϊόντος, αν υπάρχουν: Κάθε μη χρησιμοποιηθέν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν ή μη χρησιμοποιηθέντα υπολείμματα του πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: Richter Pharma AG, Feldgasse 19, A-4600 Wels, Austria. www.richter-pharma.com

ΑΡΙΘΜΟΣ(ΟΙ) ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: Χορηγείται με ειδική συνταγή ναρκωτικών Πίνακας Γ' άρθρο 4 του Ν. 1729/1987. Η συνταγή να φυλάσσεται για 3 χρόνια.

