

# QIVITAN

## 25 mg/ml

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ

Ενέσιμο εναιώρημα Κεφκινόμης  
για βοοειδή και χοίρους

Along with you



ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ:  
**PHARMAQUA Α.Ε.**  
**ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ**  
Σολωμού 28  
Μεταμόρφωση Αττικής, 14451  
Τηλ.: 210 2811282, 210 2826678  
Fax: 210 2848998  
e-mail: [pharmaqua.ae@gmail.com](mailto:pharmaqua.ae@gmail.com)  
website: [www.pharmaqua.gr](http://www.pharmaqua.gr)

# QIVITAN 25 mg/ml

Ενέσιμο εναιώρημα Κεφκινόμης για βοοειδή και χοίρους

## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ



Το **QIVITAN 25 mg/ml** είναι μια κεφαλοσπορίνη 4ης γενιάς με βακτηριοκτόνο δράση έναντι των Gram αρνητικών και Gram θετικών βακτηρίων (ευρέος φάσματος αντιβιοτικό).<sup>1</sup>

### Κεφκινόμη

Η κεφκινόμη αναπτύχθηκε αποκλειστικά για κτηνιατρική χρήση και παρουσιάζει πλεονεκτήματα σε σχέση με τις κεφαλοσπορίνες τρίτης γενιάς (όπως είναι η κεφτιοφούρη και η κεφποπιαζόνη)<sup>2</sup>:

- Πιο σταθερή ομάδα β-λακτάμης.
- Μεγαλύτερη ανθεκτικότητα έναντι των β-λακταμασών.
- Μεγαλύτερη κυτταρική διείσδυση.
- Μεγαλύτερη δράση έναντι των *St. aureus*, *Streptococcus spp.*, *E.coli*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Klebsiella pneumoniae*.<sup>3</sup>
- Μεγαλύτερα ποσοστά ανάρρωσης στα νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος των χοίρων συγκριτικά με την κεφτιοφούρη.<sup>4</sup>
- Πιο δραστική κατά των αναερόβιων μικροοργανισμών.

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

### Βοοειδή

- Αναπνευστική νόσος\*
- Δακτυλική δερματίτιδα, μολυσματική βολβική νέκρωση και οξεία μεσοδακτύλιος νεκροβακίλλωση (σήψη πέλματος)  
2ml/50 kg Σ.Β., IM για 3-5 ημέρες
- Οξεία μαστίτιδα από *E.coli*  
2ml/50 kg Σ.Β., IM για 2 ημέρες

### Μόσχες

- Σηψαιμία από *E.coli*  
4ml/50 kg Σ.Β., IM για 3-5 ημέρες

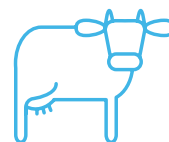
### Χοίροι

- Νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος\*  
2ml/25 kg Σ.Β., IM για 3 ημέρες
- Σύνδρομο Μαστίτιδας-Μητρίτιδας-Αγαλαξίας (ΜΜΑ)\*  
2ml/25 kg Σ.Β., IM για 2 ημέρες

### Χοιρίδια

- Περιορισμός της θνησιμότητας σε περιπτώσεις μηνιγγίτιδας που οφείλονται σε *S. suis*
- Αρθρίτιδα\*
- Δερματίτιδα που οφείλεται σε *S. hyicus*  
2ml/25 kg Σ.Β., IM για 5 ημέρες

## ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ



Κρέας και  
εδώδιμο ιστοί  
5 ημέρες

Γάλα  
24 ώρες



Κρέας και  
εδώδιμο ιστοί  
3 ημέρες

\* Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Φ.Ο.Χ.



# ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ

Το **QIVITAN 25 mg/ml** είναι ένα σταθερό ενέσιμο εναιώρημα κεφκινόμης που χορηγείται εύκολα παρεντερικώς. Επίσης, συνδυάζει εξαιρετική δραστηριότητα και μικρό χρόνο αναμονής για το γάλα και το κρέας. Έτσι, το Qivitan αποτελεί αντιβιοτικό εκλογής σε περιπτώσεις που η πρώτη θεραπευτική προσέγγιση δεν ήταν επιτυχής.

## ΕΥΚΟΛΗ ΕΠΑΝΑΙΩΡΗΣΗ

Εξοικονόμηση χρόνου και  
διευκόλυνση κτηνιάτρου.

Εγγύηση ακριβούς δοσολογίας.

Εξασφάλιση εύκολης και  
γρήγορης χορήγησης.

Χάρη στην υψηλή ποιότητα της σύνθεσης κατά Galen, το ιζήμα επαναιωρείται εύκολα με λίγες κινήσεις ανάδευσης.

Η συγκεκριμένη σύνθεση αποτρέπει την πήξη, μια εξεργασία στην οποία τα μόρια του ιζήματος διασυνδέονται κάνοντας δύσκολη την επαναιώρηση.

Επίσης, ο πυθμένας του φιαλιδίου έχει επιστρωθεί με σιλικόνη, και κατά συνέπεια αποτρέπει η πήξη του ιζήματος.

- Η σιλικόνη μεταβάλλει τις ιδιότητες της επιφάνειας του γυαλιού, κάνοντας το γυαλί πιο υδροφοβικό. Κατά συνέπεια, μειώνεται η αλληλεπίδραση με το εναιώρημα και δεν προσκολλώνται σωματίδια στην επιφάνεια του γυάλινου φιαλιδίου.
- Το εναιώρημα εμφανίζει καλύτερες χημικές ιδιότητες ροής και έχει μικρότερη τάση να "κολλά" στην επιφάνεια.



Πριν την ανακίνηση



Μετά από 10 δευτερόλεπτα ανακίνησης



# QIVITAN 25 mg/ml

Ενέσιμο εναιώρημα Κεφκινόμης για βοοειδή και χοίρους

## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ

## ΕΥΚΟΛΗ ΕΠΑΝΑΙΩΡΗΣΗ



**Όνομασία του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος**  
Ενέσιμο εναιώρημα Qivitan 25mg/ml για βοοειδή και χοίρους, Κεφκινόμη

**Σύνθεση σε δραστικό συστατικό και άλλες ουσίες**

1 ml περιέχει:  
Δραστική ουσία: Κεφκινόμη 25 mg (ισοδυναμεί με 29,64 mg θειικής κεφκινόμης).  
Λευκό έως κτρινωπό εναιώρημα.

### Ενδείξεις

Για τη θεραπεία βακτηριακών λοιμξών σε βοοειδή και χοίρους που οφείλονται σε Gram θετικούς και Gram αρνητικούς μικροοργανισμούς ευαισθητούς στην κεφκινόμη.

**Βοοειδή:** Αναπνευστική νόσος που προκαλείται από *Pasteurella multocida* και *Mannheimia haemolytica*.

Δερματίτιδα εξ επαφής, μολυσματική βολβική νέκρωση και οξεία μεσοδακτύλιος νεκροβακίλλωση (σήψη στο πέλμα). Οξεία μαστίτιδα από *E.coli* με συμπτώματα συστηματικής βλάβης.

**Μόσχοι:** Σημαιμία από *E.coli* σε μόσχους.

**Χοίροι:** Για τη θεραπεία βακτηριακών λοιμξών των πνευμόνων και των αναπνευστικών οδών που οφείλονται σε *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis* και άλλους ευαισθητούς στην κεφκινόμη μικροοργανισμούς. Σύνδρομο μαστίτιδας-μητρίτιδας-γαλαξίας (MMA) με εμπλοκή *E.coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* και άλλων ευαισθητών στην κεφκινόμη μικροοργανισμών.

**Χοιρίδια:** Περιορισμός της θνησιμότητας σε περιπτώσεις μηνιγγιτίδας που προκαλούνται από *Streptococcus suis*. Για τη θεραπεία των εξής: Αρθρίτιδα που οφείλεται σε *Streptococcus spp.*, *E. coli* και άλλους ευαισθητούς στην κεφκινόμη μικροοργανισμούς, επιδερμτίτιδα (ήπιες ή μέτριες αλλοιώσεις) που οφείλεται σε *Staphylococcus hyicus*.

**Αντενδείξεις**  
Να μην χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις υπερευαισθησίας σε αντιβιοτικά β-λακτάμης ή σε οποιοδήποτε από τα έκδοχα. Να μην χορηγείται σε ζώα σωματικού βάρους κάτω των 125 kg. Να μην χρησιμοποιείται σε πτηνά (συμπεριλαμβανομένων αυγών) λόγω του κινδύνου της εξάπλωσης της αντοχής στα αντιβιοτικά στους ανθρώπους.

**Ανεπιθύμητες ενέργειες**  
Η χρήση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει τοπική δερματική αντίδραση. Τυχόν αλλοιώσεις ιστών αποκαθίστανται 15 ημέρες μετά την τελευταία χορήγηση του κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος. Αντιδράσεις υπερευαισθησίας στις κεφαλοσπορίνες παρατηρούνται σπάνια.

**Είδη ζώων**  
Βοοειδή και χοίροι.

**Δοσολογία για κάθε είδος, τρόπος και οδοί χορήγησης**

**Είδη / Ενδειξη**

**Αναπνευστική νόσος που οφείλεται σε *Pasteurella multocida* και *M. haemolytica*. Δερματίτιδα εξ επαφής, μολυσματική βολβική νέκρωση και οξεία μεσοδακτύλιος νεκροβακίλλωση (σήψη στο πέλμα).**

**Οξεία μαστίτιδα από *E.coli* με συμπτώματα συστηματικής βλάβης.**

**Μόσχοι**

**Σημαιμία από *E.coli***

**Αναπνευστική νόσος**

**Σύνδρομο μαστίτιδας-μητρίτιδας-γαλαξίας (MMA)**

**Μηνιγγίτιδα Αρθρίτιδα Επιδερμτίτιδα**

Χοίροι		
Αναπνευστική νόσος	2 mg κεφκινόμης/kg Σ.Β. (2 ml/25 kg Σ.Β.)	Μία φορά ημερησίως για 3 συνεχόμενες ημέρες.
Σύνδρομο μαστίτιδας-μητρίτιδας-γαλαξίας (MMA)	2 mg κεφκινόμης/kg Σ.Β. (2 ml/25 kg Σ.Β.)	Μία φορά ημερησίως για 2 συνεχόμενες ημέρες.
Χοιρίδια		
Μηνιγγίτιδα Αρθρίτιδα Επιδερμτίτιδα	2 mg κεφκινόμης/kg Σ.Β. (2 ml/25 kg Σ.Β.)	Μία φορά ημερησίως για 5 συνεχόμενες ημέρες.

Όλες οι αγωγές πρέπει να χορηγούνται με ενδομυϊκή ένεση. Μελέτες έχουν δείξει ότι συνιστάται να χορηγούνται η δεύτερη και οι επόμενες ενέσεις σε διαφορετικά σημεία έγχυσης. Το προτιμώμενο σημείο έγχυσης είναι ο μυϊκός ιστός στην περιοχή του τραχήλου. Για τη διασφάλιση της σωστής δόσολογίας, το βάρος θα πρέπει να προσδιορίζεται με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια για την αποφυγή υποδοσολογίας. Ανακινήστε καλά το φιαλίδιο πριν από τη χρήση.

**Οδηγίες για τη σωστή χορήγηση**  
Το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν περιέχει αντιμικροβιακό συντηρητικό. Σκουπίστε το διάφραγμα προτού αντλήσετε κάθε δόση. Χρησιμοποιείτε στεγνή, αποστειρωμένη βελόνα και σύριγγα. Πρέπει να χρησιμοποιήσετε σύριγγα με κατάλληλες διαβαθμίσεις προκειμένου να διασφαλίσετε την ακριβή χορήγηση του απαιτούμενου όγκου δόσης. Μία κατάλληλη βαθμολογημένη σύριγγα θα πρέπει να χρησιμοποιείται ώστε να επιτρέπεται η ακριβής χορήγηση του απαιτούμενου όγκου δόσης. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό κατά την έγχυση μικρών όγκων, για παράδειγμα, κατά τη χορήγηση σε χοιρίδια. Κατά τη θεραπεία ομάδων ζώων χρησιμοποιείτε βελόνη μετάγγισης. Το ελαστικό πώμα του φιαλιδίου μπορεί να διατρηθεί με ασφάλεια έως 50 φορές.

**Ειδικές συνθήκες διατήρησης**  
Να φυλάσσεται σε θέση την οποία δε βλέπουν και δεν προσεγγίζουν τα παιδιά. Φυλάσσεται προστατευμένο από το φως. Διάρκεια ζωής μετά το πρώτο άνοιγμα της στοιχειώδους συσκευασίας: 28 ημέρες. Μην χρησιμοποιείτε το παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα. Η ημερομηνία λήξης συμπίπτει με τη τελευταία ημέρα του συγκεκριμένου μήνα. Όταν ανοιχτεί ο περιέκτης για πρώτη φορά, πρέπει να υπολογιστεί η ημερομηνία κατά την οποία το προϊόν που απομένει στο φιαλίδιο και πρέπει να απορριφθεί με βάση τη διάρκεια αποθήκευσης που αναγράφεται στο φύλλο οδηγιών χρήσης. Η ημερομηνία απόρριψης πρέπει να καταχωρηθεί στον προβλεπόμενο χώρο.

**Ειδικές προειδοποιήσεις για κάθε είδος στόχα:** Καμία.

**Ειδικές προφυλάξεις για τη χρήση σε ζώα:**  
Σε περίπτωση εκδήλωσης αλλεργικής αντίδρασης, η θεραπεία πρέπει να διακοπεί. Η χρήση της κεφκινόμης πρέπει να περιορίζεται στην ενδεδειγμένη χρήση σύμφωνα με τις αναφερόμενες ενδείξεις στα είδη ζώων στόχους. Η οσδοκίμη χρήση του προϊόντος ενδέχεται να αυξήσει τον επιπολασμό βακτηρίων ανθεκτικών στην κεφκινόμη και μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας με άλλα αντιβιοτικά τύπου β-λακτάμης, λόγω της εν δυνάμει διασταυρούμενης αντοχής. Η χρήση του Qivitan 25 mg/ml ενδέχεται να εγκυμονεί κίνδυνο για τη δημόσια υγεία λόγω εμφάνισης αντιμικροβιακής αντοχής. Το Qivitan 25 mg/ml πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τη θεραπεία κλινικών περιστατικών που έχουν ανταποκριθεί ή αναμένεται να ανταποκριθούν ανεπαρκώς στη θεραπεία πρώτης γραμμής. Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι επίσημες, εθνικές και περιφερειακές αντιμικροβιακές πολιτικές κατά τη χρήση του προϊόντος. Η αυξημένη χρήση, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης του προϊόντος που διαφέρει από τις παρεχόμενες οδηγίες, ενδέχεται να αυξήσει τον επιπολασμό της εν λόγω αντοχής. Όπου αυτό είναι δυνατό, το Qivitan 25 mg/ml θα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά κατόπιν ελέγχου ευαισθησίας. Το Qivitan 25 mg/ml προορίζεται για τη θεραπεία μεμονωμένων ζώων. Να μην

χρησιμοποιείται για την πρόληψη ασθενειών ή στο πλαίσιο προγραμματών υγιεινής κοπαδιών. Η θεραπεία ομάδων ζώων πρέπει να περιορίζεται αυστηρά σε εν εξελίξει εξάρσεις ασθενειών σύμφωνα με τις ενγκριμένες συνθήκες χρήσης.

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

Οι κεφαλοσπορίνες ενδέχεται να προκαλέσουν υπερευαισθησία (αλλεργία) κατόπιν έγχυσης, εισπνοής, κατανάλωσης ή επαφής με το δέρμα. Η υπερευαισθησία σε πενικιλίνες ενδέχεται να προκαλέσει διασταυρούμενη ευαισθησία στις κεφαλοσπορίνες και αντίστροφα. Αλλεργικές αντιδράσεις σε αυτές τις ουσίες ενδέχεται να είναι ενίοτε σοβαρές.

- Μην χειρίζεστε αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν, εάν γνωρίζετε ότι έχετε ευαισθητοποιηθεί ή εάν σας έχει γίνει σύσταση να μην εργάζεστε με ένα τέτοιο σκεύασμα.
- Χειρίζεστε αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν με μεγάλη προσοχή για να αποφύγετε την έκθεση, λαμβάνοντας όλα τα συνιστάμενα μέτρα προφύλαξης.
- Εάν εκδηλώσετε συμπτώματα ύστερα από έκθεση, όπως εξάνθημα, θα πρέπει να ζητήσετε ιατρική συμβουλή και να δείξετε στον ιατρό αυτήν την προειδοποίηση. Το σιδημά στο πρόσωπο, τα χείλη ή τα μάτια ή αναπνευστική δυσχέρεια, είναι πιο σοβαρά συμπτώματα και απαιτούν άμεση ιατρική επέμβαση.

Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

**Κύηση και γαλουχία**  
Εργαστηριακές μελέτες σε αρουραίους και κουνέλια δεν έδειξαν καμία ένδειξη τερατογένεσης, εμβρυοτοξικών ή μητροτοξικών δράσεων. Η ασφάλεια του προϊόντος δεν έχει αξιολογηθεί στην αγελάδα ή στο θηλυκό χοίρο κατά την εγκυμοσύνη. Χρήση αποκλειστικά σύμφωνα με την αξιολόγηση υπέρβασης/κινδύνου που διεξάγεται από τον αρμόδιο κτηνίατρο.

**Αλληλεπιδράσεις με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα και άλλες μορφές αλληλεπίδρασης**  
Η κεφκινόμη δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με άλλα φαρμακευτικά προϊόντα με βακτηριοστατική δράση για αποφυγή ανεπιθύμητων φαρμακοδυναμικών αλληλεπιδράσεων.

**Υπερδοσολογία (συμπτώματα, μέτρα αντιμετώπισης, αντίδοτα)**  
Υπερβολικές δόσεις 20 mg/kg/ημέρα σε βοοειδή και 10 mg/kg/ημέρα σε χοίρους και χοιρίδια έχουν γίνει καλά ανεκτές.

**Ασυμβατότητες**  
Λόγω έλλειψης μελετών ασυμβατότητας αυτό το κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα.

**Χρόνος Αναμονής**  
Βοοειδή: Κρέας και εδώδιμο ιστοί: 5 ημέρες. Γάλα: 24 ώρες. Χοίροι: Κρέας και εδώδιμο ιστοί: 3 ημέρες.

**Μεγέθη συσκευασίας**  
Φιαλίδιο των 100 ml και των 250 ml. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες. Να διατίθεται αποκλειστικά με κτηνιατρική συνταγή.

**Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας**  
LIVISTO Int'l - Av. Universitat Autònoma, 29 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) Spain.

**Τοπικός Αντιπαραδελωτής Φαρμακεία Α.Ε.**

Σολωμού 28, Μεταμόρφωση Αττικής, 14451  
Τηλ.: 210 2811282, 210 2826678, Fax: 210 2848998  
e-mail: pharmaqua.ae@gmail.com, website: www.pharmaqua.gr

A.A.K. 38848/11-05-2017

**Βιβλιογραφία**  
(1) Summary of product characteristics  
(2) R. Zamora Marin et al. Acta Medica 1998; 8 (1): 40-47  
(3) Zhao, D. H. et al. J. Vet. Pharmacol. Ther. 2013; 36: 313-319  
(4) Lang, I., Rose, M., Thomas, E. & Zschiesche, E. Rev. Med. Vet. 2002; 153 (8-9): 575-580