

## **Β. ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**

## ΦΥΛΛΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ:

Convenia 80 mg/ml σκόνη και διαλύτης για ενέσιμο διάλυμα για σκύλους και γάτες

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

Κάτοχος της άδειας κυκλοφορίας:

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
ΒΕΛΓΙΟ

Παρασκευαστής υπεύθυνος για την απελευθέρωση των παρτίδων:

Haupt Pharma Latina S.r.l.  
S.S. 156 Km 47,600  
04100 Borgo San Michele  
Latina  
ΙΤΑΛΙΑ

### 2. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Convenia 80 mg/ml σκόνη και διαλύτης για ενέσιμο διάλυμα για σκύλους και γάτες  
cefovecin

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

Κάθε 23 ml φιαλιδίου της λυοφιλοποιημένης σκόνης περιέχει:

**Δραστικό συστατικό:**  
852 mg κεφοβεκίνη (ως νατριούχο άλας)

**Έκδοχα:**  
19,17 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
2,13 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

Κάθε 19 ml φιαλιδίου του διαλύτη περιέχει:

**Έκδοχα:**  
13 mg/ml benzyl alcohol  
10,8 ml ενέσιμο ύδωρ

Κάθε 5 ml φιαλιδίου της λυοφιλοποιημένης σκόνης περιέχει:

**Δραστικό συστατικό:**  
340 mg κεφοβεκίνη (ως νατριούχο άλας)

**Έκδοχα:**  
7,67 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0,85 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

Κάθε 10 ml φιαλιδίου του διαλύτη περιέχει:

**Έκδοχα:**  
13 mg/ml benzyl alcohol  
4,45 ml ενέσιμο ύδωρ

Μετά την ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες, το ενέσιμο διάλυμα περιέχει:

80,0 mg/ml κεφοβεκίνη (ως νατριούχο άλας)  
1,8 mg/ml methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0,2 mg/ml propyl parahydroxybenzoate (E216)  
12,3 mg/ml benzyl alcohol

### 4. ΕΝΔΕΙΞΗ(ΕΙΣ)

Για χρήση μόνο στις ακόλουθες λοιμώξεις, οι οποίες απαιτούν παρατεταμένη θεραπεία.  
Η αντιμικροβιακή δράση του Convenia έπεται από μία μόνο ένεση διαρκεί μέχρι και 14 ημέρες.

#### Σκύλοι:

Για τη θεραπεία λοιμώξεων του δέρματος και των μαλακών μορίων συμπεριλαμβανομένων πυοδέρματος, πληγών και αποστημάτων που σχετίζονται με *Staphylococcus pseudintermedius*, β-haemolytic Streptococci, *Escherichia coli* και/ή *Pasteurella multocida*.

Για τη θεραπεία λοιμώξεων του ουροποιητικού συστήματος που σχετίζονται με *Escherichia coli* και/ή *Proteus* spp.

Ως επικουρική θεραπεία στη μηχανική ή χειρουργική περιοδοντική θεραπεία, στη θεραπεία των μολύνσεων των φατνίων και των περιοδοντικών ιστών, συνδεδεμένη με *Porphyromonas* spp. και *Prevotella* spp. (Βλέπε επίσης Παράγραφο 12. “ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ)”)

#### Γάτες:

Για τη θεραπεία των αποστημάτων του δέρματος και των μαλακών μορίων και τραυμάτων που σχετίζονται με *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Prevotella oralis*, β haemolytic Streptococci και/ή *Staphylococcus pseudintermedius*.

Για τη θεραπεία των λοιμώξεων του ουροποιητικού συστήματος που σχετίζονται με *Escherichia coli*.

### **5. ANTENΔΕΙΞΕΙΣ**

Να μη χρησιμοποιείται σε περίπτωση υπερευαισθησίας στα αντιβιοτικά κεφαλοσπορίνη ή πενικιλίνη.  
Να μη χρησιμοποιείται σε μικρά φυτοφάγα ζώα (συμπεριλαμβανομένων ινδικών χοιριδίων και κουνελιών).  
Να μη χρησιμοποιείται σε σκύλους και γάτες με ηλικία κάτω των 8 εβδομάδων.

### **6. ANEΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Συμπτώματα από το γαστρεντερικό σύστημα που περιλαμβάνουν έμετο, διάρροια και /ή ανορεξία, έχουν παρατηρηθεί σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις.  
Νευρολογικά συμπτώματα (αταξία, σπασμοί ή επιληπτικές κρίσεις) και αντιδράσεις στο σημείο της ένεσης, έχουν αναφερθεί σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις, μετά τη χορήγηση του προϊόντος.

Πολύ σπάνια μπορεί να εμφανιστούν αντιδράσεις υπερευαισθησίας (π.χ. αναφυλαξία, δύσπνοια, κυκλοφορική καταπληξία). Εάν συμβεί μια τέτοια αντίδραση, θα πρέπει να χορηγηθεί χωρίς καθυστέρηση η κατάλληλη θεραπεία (βλέπε επίσης 12. Ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τη χρήση σε ζώα).

Η συχνότητα των ανεπιθύμητων ενεργειών καθορίζεται ως ακολούθως:

- πολύ συχνή (περισσότερο από 1 στα 10 υπό θεραπεία ζώα παρουσιάζουν ανεπιθύμητες ενέργειες)
- 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 εσόκλειστο Φύλλο Οδηγιών Χρήσης ή αμφιβάλετε για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου, παρακαλείσθε να ενημερώσετε σχετικώς τον κτηνίατρό σας.

## 7. ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ

Σκύλοι και γάτες.



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

Σκύλοι και γάτες: 8 mg κεφοβεκίνης/kg σωματικού βάρους (1 ml/10 kg βάρους σώματος).

### Πίνακας δοσολογίας

Βάρος Ζώου (Σκύλοι και γάτες)	Όγκος για χορήγηση
2,5 kg	0,25 ml
5 kg	0,5 ml
10 kg	1,0 ml
20 kg	2,0 ml
40 kg	4,0 ml
60 kg	6,0 ml

Για την ανασύσταση, αποσύρετε τον απαιτούμενο όγκο του παρεχόμενου διαλύτη από το φιαλίδιο του (για φιαλίδιο 23 ml που περιέχει 852 mg της λυοφιλοποιημένης σκόνης η ανασύσταση πετυχαίνεται χρησιμοποιώντας 10 ml του διαλύτη, ή για φιαλίδιο 5 ml που περιέχει 340 mg της λυοφιλοποιημένης σκόνης, η ανασύσταση πετυχαίνεται χρησιμοποιώντας 4 ml του διαλύτη) και προσθέστε τα στο φιαλίδιο που περιέχει τη λυοφιλοποιημένη σκόνη. Ανακινείστε το φιαλίδιο μέχρι να φαίνεται ότι όλη η σκόνη έχει διαλυθεί πλήρως.

### Λοιμώξεις δέρματος και μαλακών μορίων σε σκύλους:

Μια υποδόρια ένεση. Αν χρειαστεί, η χορήγηση του φαρμάκου μπορεί να επαναληφθεί σε διαστήματα 14 ημερών έως το μέγιστο τρεις φορές ακόμη. Σύμφωνα με τους κανόνες καλής κτηνιατρικής πρακτικής, η θεραπεία του πυοδέρματος πρέπει να παρατείνεται πέραν της πλήρους υποχώρησης των κλινικών σημείων.

### Σοβαρές λοιμώξεις των φατνιακών και περιοδοντικών ιστών σε σκύλους:

Μια υποδόρια δόση των 8 mg/kg σβ (1 ml για κάθε 10 κιλά σ.β.).

### Αποστήματα και πληγές του δέρματος και των μαλακών μορίων σε γάτες:

Μια υποδόρια ένεση. Αν χρειαστεί, μια επιπρόσθετη δόση μπορεί να χορηγηθεί 14 ημέρες μετά την πρώτη χορήγηση.

### Λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος σε σκύλους και γάτες:

Μια υποδόρια ένεση.

## 9. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Για να διασφαλισθεί η σωστή δοσολογία, το βάρος του ζώου πρέπει να προσδιορίζεται όσο το δυνατό ακριβέστερα, ώστε να αποφευχθεί η υποδοσολογία.

Λόγω απουσίας μελετών συμβατότητας, το κτηνιατρικό προϊόν δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα κτηνιατρικά προϊόντα.

Το πύοδερμα συχνά είναι επακόλουθο μιας υποκείμενης νόσου. Για το λόγο αυτό συνιστάται να προσδιορισθεί η υποκείμενη νόσος και να δοθεί ανάλογη θεραπευτική αγωγή στο ζώο.

## **10. ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ**

Δεν ισχύει.

## **11. ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ**

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 στο κουτί

Διάρκεια ζωής μετά την ανασύσταση σύμφωνα με τις οδηγίες: 28 ημέρες

Όπως όλες οι κεφαλοσπορίνες, το χρώμα του διαλύματος μετά την ανασύσταση μπορεί να γίνει πιο σκούρο. Αν όμως φυλαχθεί όπως συνιστάται, η αποτελεσματικότητα του φαρμάκου δεν επηρεάζεται.

### Πριν την ανασύσταση:

Φυλάσσετε σε ψυγείο (2 °C - 8 °C). Μην καταψύχετε

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία για να το προστατεύσετε από το φως.

### Μετά την ανασύσταση:

Φυλάσσετε σε ψυγείο (2 °C - 8 °C). Μην καταψύχετε.

Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία για να το προστατεύσετε από το φως.

## **12. ΕΙΔΙΚΗ(ΕΣ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ(ΕΙΣ)**

### Ειδική προφύλαξη για τη χορήγηση στα ζώα:

Είναι σωστό οι κεφαλοσπορίνες τρίτης γενεάς να χρησιμοποιούνται σε κλινικές καταστάσεις στις οποίες υπήρξε μικρή ανταπόκριση ή αναμένεται να υπάρξει μικρή ανταπόκριση, σε άλλες κατηγορίες αντιμικροβιακών ή πρώτης γενιάς κεφαλοσπορινών. Η χρήση του προϊόντος πρέπει να βασίζεται σε δοκιμές ευαισθησίας και πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η τοπική αντιμικροβιακή πολιτική.

Η πρωταρχική απαίτηση της θεραπείας για την περιοδοντική νόσο είναι η μηχανική και ή/χειρουργική επέμβαση από τον κτηνίατρο

Η ασφάλεια του Convenia δεν έχει αποδειχθεί κατά τη διάρκεια της κήσης και της γαλουχίας.

Τα υπό θεραπεία ζώα να μη χρησιμοποιούνται για αναπαραγωγή για 12 εβδομάδες μετά την τελευταία χορήγηση.

Η ασφάλεια χορήγησης του Convenia δεν έχει μελετηθεί σε ζώα που πάσχουν από σοβαρή νεφρική δυσλειτουργία.

Πρέπει να ασκείται προσοχή σε ζώα τα οποία έχουν παρουσιάσει στο παρελθόν υπερευαισθησία στην κεφοβεκίνη, σε άλλες κεφαλοσπορίνες, πενικιλίνες, ή σε άλλα φάρμακα. Αν προκύψει αλλεργική αντίδραση, η χορήγηση της κεφοβεκίνης πρέπει να σταματήσει και να αρχίσει κατάλληλη θεραπεία για υπερευαισθησία στις β-λακτάμες. Σοβαρής μορφής οξείες αντιδράσεις υπερευαισθησίας ενδέχεται να απαιτούν θεραπεία με επινεφρίνη και άλλα έκτακτα μέτρα που συμπεριλαμβάνουν χορήγηση οξυγόνου, ενδοφλέβιων υγρών, ενδοφλέβιων αντισταμινικών, κορτικοστεροειδών και υποστήριξη των αεραγωγών

ανάλογα με την κλινική εικόνα. Οι κτηνίατροι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι μπορεί να επανεμφανιστούν τα αλλεργικά συμπτώματα όταν η συμπτωματική θεραπεία διακοπεί.

Περιστασιακά, οι κεφαλοσπορίνες έχουν συσχετιστεί με μυελοτοξικότητα, δημιουργώντας έτσι μια τοξική ουδετεροπενία. Άλλες αιματολογικές αντιδράσεις που παρατηρούνται με τις κεφαλοσπορίνες περιλαμβάνουν ουδετεροπενία, αναιμία, υποπροθρομβιναιμία, θρομβοπενία, παρατεταμένο χρόνο προθρομβίνης (PT) και χρόνο μερικής θρομβοπλαστίνης (PTT), δυσλειτουργία αιμοπεταλίων.

Η ταυτόχρονη χρήση άλλων ουσιών που έχουν υψηλό βαθμό σύνδεσης με πρωτεΐνες (π.χ. φουροσεμίδη, κετοκοναζόλη ή μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών στεροειδών (NSAIDs) μπορεί να δράσει ανταγωνιστικά με την σύνδεση της κεφοβεκίνης, με αποτέλεσμα να προκληθούν ανεπιθύμητες ενέργειες.

Η επαναλαμβανόμενη δοσολογία (8 χορηγήσεις) σε διαστήματα 14 ημερών σε πενταπλάσια της συνιστώμενης δόση ήταν καλά ανεκτή σε νεαρούς σκύλους. Μικρό και παροδικό οίδημα στο σημείο χορήγησης παρατηρήθηκαν μετά από την πρώτη και δεύτερη χορήγηση. Μια χορήγηση 22,5 φορές της συνιστώμενης δόσης προκάλεσε παροδικό οίδημα και δυσανεξία στην περιοχή της χορήγησης.

Η επαναλαμβανόμενη δοσολογία (8 χορηγήσεις) σε διαστήματα 14 ημερών σε πενταπλάσια της συνιστώμενης δόση ήταν καλά ανεκτή σε νεαρές γάτες. Μια χορήγηση 22,5 φορές της συνιστώμενης δόσης προκάλεσε παροδικό οίδημα και δυσανεξία στην περιοχή της χορήγησης.

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

Οι πενικιλίνες και οι κεφαλοσπορίνες μπορεί να προκαλέσουν υπερευαισθησία (αλλεργία) μετά από ενέσιμη χορήγηση, εισπνοή, κατάποση, ή επαφή με το δέρμα. Η υπερευαισθησία στις πενικιλίνες μπορεί να οδηγήσει σε διασταυρούμενη ευαισθησία στις κεφαλοσπορίνες, και αντιστρόφως. Οι αλλεργικές αντιδράσεις σε αυτές τις ουσίες σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να είναι σοβαρές:

Μη χειρίζεστε το προϊόν αυτό αν έχετε ευαισθησία σε τέτοιου είδους σκευάσματα ή σας έχει γίνει σχετική σύσταση.

Πρέπει να χειρίζεστε το προϊόν αυτό με προσοχή, παίρνοντας όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας έτσι ώστε να μην εκτίθεστε με το προϊόν.

Αν παρατηρηθούν συμπτώματα μετά από έκθεση στο προϊόν, όπως εξανθήματα δέρματος, πρέπει να αναζητήσετε ιατρική συμβουλή και να επιδείξετε στον ιατρό την προειδοποίηση αυτή. Οίδημα του προσώπου, χειλέων ή οφθαλμών ή δυσκολίες στην αναπνοή είναι τα πιο σοβαρά συμπτώματα και απαιτούν άμεση ιατρική συμβουλή.

Αν γνωρίζετε ότι είσαστε αλλεργικοί στις πενικιλίνες ή τις κεφαλόσπορίνες αποφύγετε την επαφή με χρησιμοποιηθέντα υπολλείματα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε το δέρμα σας με νερό και σαπούνι.

### **13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΝΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Ή ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

Τα φάρμακα δεν πρέπει να απορρίπτονται μέσω των λυμάτων ή των οικιακών αποβλήτων. Συμβουλευθείτε τον κτηνίατρό σας ή τον φαρμακοποιό σας για τον τρόπο απόρριψης των χρησιμοποιηθέντων φαρμάκων. Τα μέτρα αυτά αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος.

#### 14. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ

Λεπτομερείς πληροφορίες για τον παρόν κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν διατίθενται στον δικτυακό τόπο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων στη διεύθυνση <http://www.ema.europa.eu/>.

#### 15. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η κεφοβεκίνη είναι μία κεφαλοσπορίνη τρίτης γενεάς με ευρύ φάσμα δράσεως έναντι Gram-θετικών και Gram-αρνητικών βακτηρίων. Διαφέρει από άλλες κεφαλοσπορίνες ως προς το ότι έχει υψηλό βαθμό σύνδεσης με πρωτεΐνες και έχει μεγάλη περίοδο δράσης. Όπως όλες οι κεφαλοσπορίνες, η δράση της κεφοβεκίνης προέρχεται από την αναστολή της σύνθεσης του βακτηριακού κυτταρικού τοιχώματος. Η κεφοβεκίνη έχει βακτηριοκτόνο δράση.

Η κεφοβεκίνη παρουσιάζει *in vitro* δράση έναντι των *Staphylococcus pseudintermedius* και *Pasteurella multocida* που σχετίζονται με λοιμώξεις του δέρματος κυνοειδών και αιλουροειδών. Αναερόβια βακτήρια όπως *Bacteroides* spp. και *Fusobacterium* spp. που συλλέχθηκαν από αποστήματα αιλουροειδών έχει αποδειχθεί ότι είναι ευαίσθητα. Έχει αποδειχθεί ότι η *Porphyromonas gingivalis* και η *Prevotella intermedia* που έχουν απομονωθεί από περιοδοντικές νόσους του σκύλου, είναι επίσης ευαίσθητες. Επιπροσθέτως η κεφοβεκίνη έχει *in vitro* δράση έναντι του *Escherichia coli* που σχετίζεται με λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος των κυνοειδών και αιλουροειδών.

Η αντοχή στις κεφαλοσπορίνες προκύπτει από ενζυματική απενεργοποίηση (παραγωγή της β-λακταμάσης), και από ελαττωμένη διαπερατότητα λόγω μεταλλάξεων ή μεταβολή στην εκροή της πρωτεΐνης πορίνης ή από επιλογή χαμηλής συγγένειας πρωτεϊνών που δεσμεύονται στην πενικιλίνη. Η αντοχή μπορεί να κωδικοποιείται χρωμοσωμικά ή πλασμιδικά και μπορεί να μεταφέρεται εάν αυτή σχετίζεται με μεταθετά στοιχεία (transposons) ή πλασμίδια. Μπορεί να παρατηρηθεί διασταυρούμενη αντοχή με άλλες κεφαλοσπορίνες και άλλους β-λακταμικούς αντιβακτηριακούς παράγοντες

Κατά την εφαρμογή ενός προτεινόμενου μικροβιολογικού σημείου διακοπής  $S < 2 \mu\text{g/ml}$ , δεν έχει παρατηρηθεί αντίσταση των απομονωμένων στελεχών *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp. ή *Porphyromonas* spp., στην κεφοβεκίνη. Όταν δίνεται μια προτεινόμενη τιμή μικροβιολογικού σημείου διακοπής  $1 < 4 \mu\text{g/ml}$  η ανθεκτικότητα των απομονωμένων στελεχών *S. pseudintermedius* και beta-haemolytic *Streptococci* στην κεφοβεκίνη ήταν μικρότερη από 0,02 % και 3,4 % στα απομονωμένα στελέχη *Prevotella intermedia*. Τα ποσοστά των απομονωμένων ανθεκτικών *E. coli*, *Prevotella oralis*, *Bacteroides* spp. και *Proteus* spp. στην κεφοβεκίνη ήταν 2,3 %, 2,7 %, 3,1 % and 1,4 % αντιστοίχως. Το ποσοστό αντίστασης των αρνητικών στη κοαγκουλάση *Staphylococcus* spp. (π.χ. *S. xylosus*, *S. schleiferi*, *S. epidermidis*) είναι 9,5 %. Τα απομονωμένα στελέχη *Pseudomonas* spp., *Enterococcus* spp, και *Bordetella bronchiseptica* είναι εγγενώς ανθεκτικά στην κεφοβεκίνη.

Η κεφοβεκίνη έχει μοναδικές φαρμακοκινητικές ιδιότητες με εξαιρετικά μεγάλο χρόνο ημίσειας ζωής τόσο σε σκύλους όσο και σε γάτες.

Το προϊόν διατίθεται σε μία συσκευασία είτε των 5 ml ή των 23 ml που περιλαμβάνει ένα φιαλίδιο που περιέχει τη λυοφιλοποιημένη σκόνη και ένα δεύτερο φιαλίδιο που περιέχει το διαλύτη. Μετά την ανασύσταση ο όγκος του ενέσιμου διαλύματος είναι είτε 4 ml ή 10 ml. Μπορεί να μην κυκλοφορούν όλες οι συσκευασίες.