

**ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ

Convenia 80 mg/ml прах и разтворител за инжекционен разтвор за кучета и котки

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

**Всеки флакон от 23 ml лиофилизиран прах съдържа:**

**Активна субстанция:**

852 mg cefovecin (под формата на натриева сол)

**Експциенти:**

19.17 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
2.13 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

**Всеки флакон от 19 ml от разтворителя съдържа:**

**Експциенти:**

13 mg/ml benzyl alcohol  
10.8 ml water for injections

**Всеки флакон от 5 ml лиофилизиран прах съдържа:**

**Активна субстанция:**

340 mg cefovecin (под формата на натриева сол)

**Експциенти:**

7.67 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0.85 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

**Всеки флакон от 10 ml от разтворителя съдържа:**

**Експциенти:**

13 mg/ml benzyl alcohol  
4.45 ml water for injections

Когато бъде приготвен съгласно указанията върху етикета, инжекционният разтвор съдържа:

80.0 mg/ml cefovecin (като sodium salt)  
1.8 mg/ml methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0.2 mg/ml propyl parahydroxybenzoate (E216)  
12.3 mg/ml benzyl alcohol

За пълния списък на експциентите, вж. точка б.1.

## 3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА

Прах и разтворител за инжекционен разтвор.

Прахът е с белезникав до жълтеникав цвят, а дилуентът (разтворителя) е бистра, безцветна течност.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Видове животни, за които е предназначен ВМП

Кучета и котки.

### 4.2 Терапевтични показания, определени за отделните видове животни

За употреба само при описаните по-долу инфекции, изискващи продължително лечение. Антимикробната активност на Convenia след еднократно инжектиране е с продължителност до 14 дни.

Кучета:

За лечение на инфекции на кожата и меките тъкани вкл. пиодермия, рани и абсцеси, свързани със *Staphylococcus pseudintermedius*, бета-хемолитични *Streptococci*, *Escherichia coli* и/или *Pasteurella multocida*.

За лечение на инфекции на пикочните пътища, свързани с *Escherichia coli* и/или *Proteus* spp.

За допълнително лечение при механична или хирургична периодонтална терапия при лечение на тежки инфекции на венците и периодонталните тъкани, свързани с *Porphyromonas* spp. и *Prevotella* spp. (Виж т. 4.5 „Специални предпазни мерки при употреба”)

#### Котки:

За лечение на абсцеси и рани по кожата и меките тъкани, свързани с *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Prevotella oralis*, бета-хемолитични *Streptococci* и/или *Staphylococcus pseudintermedius*.

За лечение на инфекции на пикочните пътища, свързани с *Escherichia coli*.

### **4.3 Противопоказания**

Да не се използва при свръхчувствителност към цефалоспоринови или пеницилинови антибиотици.

Да не се използва при дребни тревопасни животни (вкл. морски свинчета и зайци).

Да не се използва при кучета и котки на възраст по-малко от 8 седмици.

### **4.4 Специални предпазни мерки за всеки вид животни, за които е предназначен ВМП**

Няма.

### **4.5 Специални предпазни мерки при употреба**

#### Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта

Разумно е цефалоспорините от трето поколение да бъдат запазени в резерв за лечение на клинични състояния, които са се повлияли слабо или се очаква да се повлияят слабо от други класове антимикубни средства или цефалоспоринови от първо поколение. Продуктът трябва да се използва като се вземат под внимание резултатите от изследвания за чувствителност при отчитане на официалните и местните политики за употреба на антимикубни средства.

Основното изискване за лечение на периодонтални заболявания е механична и/или хирургическа намеса от страна на ветеринарния лекар.

Не е правена оценка на безопасността от приложението на Convenia при животни, страдащи от тежка бъбречна дисфункция.

Често пиодермията е вторична проява на някакво основно заболяване. Поради това е препоръчително да се установи основната причина и животното да се лекува по подходящ начин.

Към пациенти с установени в миналото реакции на свръхчувствителност към cefovecin, други цефалоспоринови, пеницилинови или други медикаменти, трябва да се подхожда с повишено внимание. При поява на алергична реакция, приемането на следващи дози cefovecin трябва да се преустанови и трябва да се назначи подходящо лечение за свръхчувствителност към бета-лактамини антибиотици. Сериозните, тежки реакции на свръхчувствителност могат да изискват лечение с епинефрин и други спешни мерки включително кислород, интравенозни вливания на течности, интравенозно приложение на антихистаминови средства, кортикостероиди и осигуряване проходимостта на въздухоносните пътища според клиничните показания. Ветеринарните лекари трябва да имат предвид, че алергичните реакции могат да се появят повторно при спиране на симптоматичната терапия.

Понякога цефалоспорините се свързват с миелотоксичност, като по този начин създават токсична неутропения. Други хематологични реакции, наблюдавани при цефалоспорините, включват

неутропения, анемия, хипопротромбинемия, тромбоцитопения, удължено протромбиново време (РТ) и частично тромбопластиново време (РТТ), дисфункция на тромбоцитите.

#### Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните

Пеницилините и цефалоспорините могат да предизвикат свръхчувствителност (алергия) след инжектиране, инхалации, поглъщане или контакт с кожата. Свръхчувствителността към пеницилини може да доведе до кръстосана чувствителност към цефалоспорини и обратно. Понякога алергичните реакции към тези субстанции могат да бъдат сериозни.

Хора с установена свръхчувствителност към sefovacin или такива, които са посъветвани да не работят с тези субстанции, трябва да избягват контакт с ветеринарномедицинския продукт.

Продуктът трябва да се прилага с повишено внимание за избягване на експозиция и да се вземат всички препоръчителни предпазни мерки.

Ако след експозиция развиете симптоми като кожен обрив, незабавно да се потърси медицински съвет, като на лекаря се предостави листовката или етикета на продукта. Отокът на лицето, устните или очите или затрудненото дишане са по-сериозни симптоми, които изискват спешна медицинска помощ.

Избягвайте контакт със замърсени отпадъци, ако ви е известно, че сте алергичен/а към пеницилини или цефалоспорини. В случай на контакт, кожата да се измие с вода и сапун.

#### **4.6 Неблагоприятни реакции (честота и важност)**

Гастроинтестинални признаци, включително повръщане, диария и/или анорексия, са наблюдавани в много редки случаи.

Неврологични признаци (атаксия, конвулсии или припадъци) и реакции в мястото на инжектиране са докладвани в много редки случаи след приложение на продукта.

Реакции на свръхчувствителност (напр. анафилаксия, диспнея, циркулаторен шок) могат да се появят много рядко. При възникване на подобна реакция, незабавно да се приложи подходящо лечение (вж. също т. 4.5 Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта).

Честотата на неблагоприятните реакции се определя чрез следната класификация:

- много чести (повече от 1 на 10 третирани животни, проявяващи неблагоприятни реакции)
- чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 100 третирани животни)
- не чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 1,000 третирани животни)
- редки (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 10,000 третирани животни)
- много редки (по-малко от 1 животно на 10,000 третирани животни, включително изолирани съобщения).

#### **4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене**

Не са провеждани изследвания за безопасност при приложение на Convenia по време на бременност и лактация при кучета и котки.

Третирани животни не трябва да се използват за разплод за период от 12 седмици след приложение на последната доза.

#### **4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие**

При едновременна употреба с други продукти, които имат висока степен на протеиново свързване (напр. фуросемид, кетоконазол или нестероидни противовъзпалителни средства (НСПВС)) може да

настъпи конкуренция по отношение на свързването с sefovesin, което може да причини неблагоприятни реакции.

#### 4.9 Доза и начин на приложение

##### Инфекции на кожата и меките тъкани при кучета:

Еднократно подкожно инжектиране на 8 mg/kg телесна маса (1 ml на 10 kg телесна маса). Ако е необходимо, дозата може да се приложи през 14-дневни интервали до още 3 пъти. В съответствие с добрата ветеринарна практика, лечението на пиодермия трябва да продължи известно време след пълното отзвучаване на клиничните признаци.

##### Тежки инфекции на венците и периодонталните тъкани при кучета:

Еднократно подкожно инжектиране на 8 mg/kg телесна маса (1 ml на 10 kg телесна маса).

##### Абсцеси и рани по кожата и меките тъкани при котки:

Еднократно подкожно инжектиране на 8 mg/kg телесна маса (1 ml на 10 kg телесна маса). Ако е необходимо, дозата може да се повтори 14 дни след първото инжектиране.

##### Инфекции на пикочните пътища при кучета и котки:

Еднократно подкожно инжектиране на 8 mg/kg телесна маса (1 ml на 10 kg телесна маса).

За приготвяне на разтвора, от флакона с разтворителя се изтегля необходимото количество (за 23 ml флакон, съдържащ 825 mg лиофилизиран прах, разреждате с разтворителя от 10 ml, а за флакона от 5 ml, съдържащ 340 mg лиофилизиран прах, използвайте за разреждане флакона с разтворител от 4 ml) и се добавя към флакона с лиофилизата. Флаконът се разклаща до пълното разтваряне на праха, установено визуално.

*Таблица за дозиране*

Телесна маса на животното (кучета и котки)	Обем, който да се приложи
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

За осигуряване на правилно дозиране, телесната маса трябва да се определи колкото е възможно точно, за да се избегне приложението на неефективна доза.

#### 4.10 Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо

Приложен многократно (осем приложения) през 14-дневни интервали, в доза 5 пъти по-висока от препоръчаната, продуктът показва добра поносимост при млади кучета. След първото и второто приложение са наблюдавани леко изразени и преходни отоци в мястото на инжектиране. Еднократно приложение на доза 22,5 пъти по-висока от препоръчаната причинява преходен оток и дискомфорт в мястото на инжектиране.

Приложен многократно (осем приложения) през 14-дневни интервали, в доза 5 пъти по-висока от препоръчаната, продуктът показва добра поносимост при млади котки. Еднократно приложение на доза 22,5 пъти по-висока от препоръчаната причинява преходен оток и дискомфорт в мястото на инжектиране.

#### 4.11 Карентен срок

Не е приложимо.

## 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

Фармакотерапевтична група: Антибактериални средства за системна употреба (цефалоспорини).  
Ветеринарномедицински Анатомо-Терапевтичен Код: QJ01DD91.

### 5.1 Фармакодинамични свойства

Cefovecin е цефалоспорин от трето поколение с широк спектър на действие срещу грам-положителни и грам-отрицателни бактерии. Той се различава от останалите цефалоспорини по това, че се свързва с плазмените протеини във висока степен и има голяма продължителност на действие. Както при останалите цефалоспорини, действието на cefovecin се дължи на потискане на синтеза на бактериалната стена; cefovecin има бактерицидно действие.

Cefovecin показва активност *in vitro* срещу *Staphylococcus pseudintermedius* и *Pasteurella multocida*, които се свързват с кучешките и котешките кожни инфекции. Чувствителност към cefovecin са показали анаеробни бактерии, като *Bacteroides* spp. и *Fusobacterium* spp., изолирани от абсцеси при котки. Установена е възприемчивост и на *Prophyromonas gingivalis* и *Prevotella intermedia* изолирани при периодонтални заболявания при кучетата. В допълнение cefovecin показва *in vitro* активност срещу *Escherichia coli*, която се свързва с инфекции на пикочните пътища при кучета и котки.

По-долу следва таблица на активността *in vitro* срещу посочените причинители, както и срещу други патогени на кожата и пикочните пътища, изолирани по време на Европейското (Дания, Франция, Германия, Италия и Великобритания) проучване на МПК (1999 – 2000 г.) и по време на Европейските (Франция, Германия, Испания и Великобритания) проучвания на клиничната ефикасност и безопасността в практиката (2001 – 2003 г.). Причинители на периодонтални заболявания са изолирани по време на европейското (Франция и Белгия) проучване на клиничната ефикасност и безопасността в практиката (2008).

Бактериален патоген	Произход	Брой изолати	Cefovecin МПК (µg/ml)			
			Мин.	Макс.	МПК <sub>50</sub> <sup>1</sup>	МПК <sub>90</sub> <sup>2</sup>
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	Куче	226	≤0.06	8	0.12	0.25
	Котка	44	≤0.06	8	0.12	0.25
β haemolytic <i>Streptococcus</i> spp.	Куче	52	≤0.06	16	≤0.06	0.12
	Котка	34	≤0.06	1	≤0.06	0.12
Coagulase negative <i>Staphylococcus</i> spp. <sup>4</sup>	Котка	16	0.12	32	0.25	8
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>3,4</sup>	Куче <sup>4</sup>	16	0.5	1	1	1
	Котка <sup>4</sup>	20	0.5	>32	1	16
Coagulase positive <i>Staphylococcus</i> spp. <sup>3,4</sup>	Куче <sup>4</sup> Котка <sup>4</sup>	24	0.12	>32	0.25	0.5
<i>Escherichia coli</i>	Куче	167	0.12	>32	0.5	1
	Котка	93	0.25	8	0.5	1
<i>Pasteurella multocida</i>	Куче	47	≤0.06	0.12	≤0.06	0.12
	Котка	146	≤0.06	2	≤0.06	0.12
<i>Proteus</i> spp.	Куче	52	0.12	8	0.25	0.5
	Котка <sup>4</sup>	19	0.12	0.25	0.12	0.25
<i>Enterobacter</i> spp. <sup>4</sup>	Куче <sup>4</sup>	29	0.12	>32	1	>32
	Котка <sup>4</sup>	10	0.25	8	2	4
<i>Klebsiella</i> spp. <sup>4</sup>	Куче <sup>4</sup>	11	0.25	1	0.5	1
	Котка <sup>4</sup>					
<i>Prevotella</i> spp. (2003 изследвания)	Куче <sup>4</sup>	25	≤0.06	8	0.25	2
	Котка	50	≤0.06	4	0.25	0.5
<i>Fusobacterium</i> spp.	Котка	23	≤0.06	2	0.12	1
<i>Bacteroides</i> spp.	Котка	24	≤0.06	8	0.25	4
<i>Prevotella</i> spp. (перидонтал 2008)	Куче	29	≤0.008	4	0.125	1
<i>Porphyromonas</i> spp.	Куче	272	≤0.008	1	0.031	0.062

<sup>1</sup> Най-ниската концентрация, която напълно инхибира видимия растеж на поне 50 % от изолатите

<sup>2</sup> Най-ниската концентрация, която напълно инхибира видимия растеж на поне 90 % от изолатите

<sup>3</sup> Някои от тези патогени (напр. *S. aureus*) проявяват естествена резистентност *in vitro* към cefovecin

<sup>4</sup> Не е била демонстрирана клиничната значимост на тези *in vitro* данни.

Резистентност към цефалоспорини се получава в резултат на ензимно инактивиране (производството на β-лактамаза), намален пермеабилитет вследствие на поринови мутации или промяна на ефлукса или на селекция на нискоафинитетни свързващи пеницилина протеини. Резистентността може да бъде хромозомна или плазмид кодирана и може да бъде прехвърляна, ако е свързана с транспозони или плаزمиди. Може да се наблюдава кръстосана резистентност с други цефалоспорини или други бета-лактамни антибактериални средства.

В полеви изолати на *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp. и *Porphyromonas* spp в реални условия не се установява резистентност към cefovecin след прилагане на определена микробиологична

гранична концентрация на чувствителност от  $S \leq 2 \mu\text{g/ml}$ . Резистентността към cefovecin е по-малко от 0.02 % в изолати на *S. pseudintermedius* и бета-хемолитични *Streptococci* и 3.4 % в изолати на *Prevotella intermedia* след прилагане на определена микробиологична гранична концентрация на чувствителност от  $I \leq 4 \mu\text{g/ml}$ . Относителният дял на резистентните към cefovecin изолати на *E. coli*, *Prevotella oralis*, *Bacteroides* spp. и *Proteus* spp. е съответно 2.3 %, 2.7 %, 3.1 % и 1.4 %.

Относителният дял на резистентните към cefovecin изолати на коагулазо-негативните *Staphylococci* spp. (напр. *S. xylosus*, *S. schleiferi*, *S. epidermidis*) е 9.5 %. Изолатите на *Pseudomonas* spp., *Enterococcus* spp. и *Bordetella bronchiseptica* са по своята същност резистентни на cefovecin.

## 5.2 Фармакокинетични особености

Cefovecin има уникални фармакокинетични свойства с изключително дълъг полуживот на елиминиране както при кучета, така и при котки.

Cefovecin се резорбира бързо и изцяло след еднократна подкожна доза от 8 mg/kg телесна маса, приложена на кучета; пиковата плазмена концентрация на 6-тия час е 120  $\mu\text{g/ml}$ , а бионаличността е приблизително 99 %. 2 дни след приложението му пикови концентрации от 31.9  $\mu\text{g/ml}$  са измерени във флуиди на тъканни клетки. Средната плазмена концентрация на cefovecin е 5.6  $\mu\text{g/ml}$  14 дни след приложението. Степента на свързване с плазмените протеини е висока (96.0 % до 98.7 %), а обемът на разпределение е нисък (0.1 L/kg). Полуживотът на елиминиране е дълъг – приблизително 5.5 дни. Cefovecin се отделя непроменен главно през бъбреците. Концентрацията в урината е 2.9  $\mu\text{g/ml}$  14 дни след приложението.

Cefovecin се резорбира бързо и изцяло след еднократна подкожна доза от 8 mg/kg телесна маса, приложена на котки; пиковата плазмена концентрация на 2-рия час е 141  $\mu\text{g/ml}$ , а бионаличността е приблизително 99 %. Средната плазмена концентрация на cefovecin е 18  $\mu\text{g/ml}$  14 дни след приложението. Степента на свързване с плазмените протеини е висока (по-висока от 99 %), а обемът на разпределение е нисък (0.09 L/kg). Полуживотът на елиминиране е дълъг – приблизително 6.9 дни. Cefovecin се отделя непроменен главно през бъбреците. Концентрациите в урината са съответно 1.3  $\mu\text{g/ml}$  и 0.7  $\mu\text{g/ml}$  на 10-тия и 14-тия ден от приложението. Повишени плазмени концентрации на cefovecin са наблюдавани след многократно приложение на препоръчаната доза.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

### 6.1 Списък на ексципиентите

Methyl parahydroxybenzoate (E218)  
Propyl parahydroxybenzoate (E216)  
Benzyl alcohol  
Sodium citrate  
Citric acid  
Sodium hydroxide (за корекция на pH)  
Hydrochloric acid (за корекция на pH)  
Water for injections

### 6.2 Основни несъвместимости

При липса на данни за съвместимост, този ветеринарномедицински продукт не трябва да бъде смесван с други ветеринарномедицински продукти.

### 6.3 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 3 години  
Срок на годност след разтваряне в съответствие с инструкциите: 28 дни.



Както при други цефалоспорини, цветът на приготвения разтвор може да потъмнее през този период. Това обаче не влияе на силата на неговия ефект, ако се съхранява както е указано.

#### **6.4 Специални условия за съхранение на продукта**

##### Преди приготвяне на разтвора:

Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C). Да не се замразява.

Да се съхранява в оригиналната опаковка с цел предпазване от светлина.

##### След приготвяне на разтвора:

Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C). Да не се замразява.

Да се съхранява в оригиналната опаковка с цел предпазване от светлина.

#### **6.5 Вид и състав на първичната опаковка**

##### Прах:

23 ml или 5 ml стъклени флакони тип I със запушалка от бутилгума, запечатан с алуминиева капачка с приспособление за отваряне.

##### Разредител:

10 ml или 19 ml стъклени флакони тип I със запушалка от хлоробутилгума, запечатан с алуминиева капачка с приспособление за отваряне.

Размер на опаковката: 1 флакон с прах и 1 флакон с разредител.

Не всички размери на опаковката могат да бъдат предлагани на пазара.

#### **6.6 Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него**

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него, трябва да бъдат унищожени, в съответствие с изискванията на местното законодателство.

### **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

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

### **8. НОМЕРА НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

EU/2/06/059/001 (23 ml флакон)

EU/2/06/059/002 (5 ml флакон)

### **9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ / ПОДНОВЯВАНЕ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първото издаване на лиценз за употреба: 19/06/2006

Дата на последното подновяване на лиценз за употреба: 15/06/2011

### **10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА**

Подробна информация за този продукт може да намерите на интернет страницата на Европейската Агенция по Лекарствата <http://www.ema.europa.eu/>.

**ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА**

Не е приложимо.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ II**

- A. ПРОИЗВОДИТЕЛ, ОТГОВОРЕН ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ПАРТИДАТА**
- Б. УСЛОВИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ В ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА НА ВМП, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДЛАГАНЕТО ИЛИ УПОТРЕБАТА МУ**
- В. СТАТУС НА МДСОК**

**А. ПРОИЗВОДИТЕЛ, ОТГОВОРЕН ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ПАРТИДАТА**

Име и адрес на производителя, отговорен за освобождаването на партидите за продажба:

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

**Б. УСЛОВИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ В ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА НА ВМП, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДЛАГАНЕТО ИЛИ УПОТРЕБАТА МУ**

Да се отпуска само по лекарско предписание.

Притежателят на лиценза за употреба е длъжен да информира Европейската Комисия за планираните продажби на ветеринарномедицинския продукт, лицензиран с това решение.

**В. СТАТУС НА МДСОК**

Не е приложимо.

**ПРИЛОЖЕНИЕ III**  
**ЕТИКЕТ И ЛИСТОВКА**

## **А. ЕТИКЕТ**

**ИНФОРМАЦИЯ, КОЯТО СЕ ИЗПИСВА ВЪРХУ ВЪНШНАТА ОПАКОВКА**

**ВЪНШНА КАРТОНЕНА КУТИЯ (СЪДЪРЖА ФЛАКОН С ЛИОФИЛИЗИРАН ПРАХ И ФЛАКОН С РАЗТВОРИТЕЛ)**

23 ml флакон - 5 ml флакон

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Convenia 80 mg/ml прах и разтворител за инжекционен разтвор за кучета и котки  
cefovacin

**2. СЪДЪРЖАНИЕ НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ**

Реконституираният разтвор за инжектиране съдържа:  
80.0 mg/ml cefovacin (под формата на натриева сол)

**3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА**

Прах и разтворител за инжекционен разтвор.

**4. РАЗМЕР НА ОПАКОВКАТА**

10 ml (след реконституиране)  
4 ml (след реконституиране)

**5. ВИДОВЕ ЖИВОТНИ, ЗА КОИТО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ВМП**

Кучета и котки.

**6. ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОКАЗАНИЯ**

**7. МЕТОД И НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

Преди употреба прочети листовката.

**8. КАРЕНТЕН СРОК**

**9. СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, АКО Е НЕОБХОДИМО**

Преди употреба прочети листовката.

**10. СРОК НА ГОДНОСТ**

Годен до:

След реконституиране, използвай в рамките на 28 дни.

Дата на бракуване:

**11. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява в хладилник.

Да не се замразява.

Да се съхранява в оригиналната опаковка с цел предпазване от светлина (преди и след приготвянето на разтвора).

**12. СПЕЦИАЛНИ МЕРКИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА НЕИЗПОЛЗВАН ПРОДУКТ ИЛИ ОСТАТЪЦИ ОТ НЕГО, АКО ИМА ТАКИВА**

Унищожаване: прочети листовката.

**13. НАДПИСЪТ “САМО ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА УПОТРЕБА” И УСЛОВИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ОТНОСНО РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО И УПОТРЕБАТА, АКО Е ПРИЛОЖИМО**

Само за ветеринарномедицинска употреба. Да се отпуска само по лекарско предписание.

**14. НАДПИСЪТ “ДА СЕ СЪХРАНЯВА ДАЛЕЧ ОТ ПОГЛЕДА И НА НЕДОСТЪПНИ ЗА ДЕЦА МЕСТА”**

Да се съхранява далеч от погледа и на недостъпни за деца места.

**15. ИМЕ И ПОСТОЯНЕН АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

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

**16. НОМЕРА НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА НА ВМП**

EU/2/06/059/001 (23 ml)

EU/2/06/059/002 (5 ml)

**17. ПАРТИДЕН НОМЕР**

Lot: {номер}



**МИНИМУМ ИНФОРМАЦИЯ, КОЯТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗПИСАНА ВЪРХУ  
МАЛКИ ОПАКОВКИ ВМП**

**ЕТИКЕТ (ФЛАКОН ОТ 23 ml С ЛИОФИЛИЗИРАН ПРАХ)**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Convenia 80 mg/ml прах за инжекционен разтвор за кучета и котки



**2. КОЛИЧЕСТВО НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ**

Всеки флакон съдържа 852 mg cefovecin.

**3. СЪДЪРЖАНИЕ СПРЯМО МАСА, ОБЕМ ИЛИ БРОЙ НА ЕДИНИЧНИТЕ ДОЗИ**

10 ml (след реконституиране)

**4. НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

За подкожно приложение.

Преди употреба прочети листовката.

**5. КАРЕНТЕН СРОК**

**6. ПАРТИДЕН НОМЕР**

Lot:

**7. СРОК НА ГОДНОСТ**

Годен до: {мм/гггг}

След реконституиране, използвай в рамките на 28 дни.

Дата на бракуване:

**8. НАДПИСЪТ “САМО ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА УПОТРЕБА”**

Само за ветеринарномедицинска употреба

**МИНИМУМ ИНФОРМАЦИЯ, КОЯТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗПИСАНА ВЪРХУ  
МАЛКИ ОПАКОВКИ ВМП**

**ЕТИКЕТ (ФЛАКОН ОТ 19 ml С РАЗТВОТИТЕЛ)**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Разтворител за Convenia

**2. КОЛИЧЕСТВО НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ**

13 mg/ml бензилов алкохол във вода за инжекции.

**3. СЪДЪРЖАНИЕ СПРЯМО МАСА, ОБЕМ ИЛИ БРОЙ НА ЕДИНИЧНИТЕ ДОЗИ**

10 ml

**4. НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

Преди употреба прочети листовката.

**5. КАРЕНТЕН СРОК**

**6. ПАРТИДЕН НОМЕР**

Lot:

**7. СРОК НА ГОДНОСТ**

Годен до: {мм/гггг}

**8. НАДПИСЪТ “САМО ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА УПОТРЕБА”**

Само за ветеринарномедицинска употреба

**МИНИМУМ ИНФОРМАЦИЯ, КОЯТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗПИСАНА ВЪРХУ  
МАЛКИ ОПАКОВКИ ВМП**

**ЕТИКЕТ (ФЛАКОН ОТ 5 ML С ЛИОФИЛИЗИРАН ПРАХ)**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Convenia 80 mg/ml прах за инжекционен разтвор за кучета и котки



**2. КОЛИЧЕСТВО НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ**

340 mg cefovecin

**3. СЪДЪРЖАНИЕ СПРЯМО МАСА, ОБЕМ ИЛИ БРОЙ НА ЕДИНИЧНИТЕ ДОЗИ**

4 ml (след реконституиране)

**4. НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

s.c.

Преди употреба прочети листовката.

**5. КАРЕНТЕН СРОК**

**6. ПАРТИДЕН НОМЕР**

Lot: {номер}

**7. СРОК НА ГОДНОСТ**

Годен до: {мм/гггг}

След реконституиране, използвай в рамките на 28 дни.

**8. НАДПИСЪТ “САМО ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА УПОТРЕБА”**

Само за ветеринарномедицинска употреба.

**МИНИМУМ ИНФОРМАЦИЯ, КОЯТО ТРЯБВА ДА БЪДЕ ИЗПИСАНА ВЪРХУ  
МАЛКИ ОПАКОВКИ ВМП**

**ЕТИКЕТ (ФЛАКОН ОТ 10 ml С РАЗТВОРИТЕЛ)**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Разтворител за Convenia

**2. КОЛИЧЕСТВО НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ**

13 mg/ml бензилов алкохол

**3. СЪДЪРЖАНИЕ СПРЯМО МАСА, ОБЕМ ИЛИ БРОЙ НА ЕДИНИЧНИТЕ ДОЗИ**

4 ml

**4. НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

Преди употреба прочети листовката.

**5. КАРЕНТЕН СРОК**

**6. ПАРТИДЕН НОМЕР**

Lot:

**7. СРОК НА ГОДНОСТ**

Годен до: {мм/гггг}

**8. НАДПИСЪТ “САМО ЗА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА УПОТРЕБА”**

Само за ветеринарномедицинска употреба.

## **В. ЛИСТОВКА**

## ЛИСТОВКА:

**Convenia 80 mg/ml прах и разтворител за инжекционен разтвор за кучета и котки**

### **1. ИМЕ И ПОСТОЯНЕН АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА И НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, АКО ТЕ СА РАЗЛИЧНИ**

Притежател на лиценза за употреба:

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

Производител, отговорен за освобождаване на партидата:

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

### **2. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ**

Convenia 80 mg/ml прах и разтворител за инжекционен разтвор за кучета и котки  
cefovecin

### **3. СЪДЪРЖАНИЕ НА АКТИВНАТА СУБСТАНЦИЯ И ЕКСЦИПИЕНТИТЕ**

Всеки флакон от 23 ml лиофилизиран прах съдържа:

**Активна субстанция:**  
852 mg cefovecin (под формата на натриева сол)

**Ексципиенти:**  
19.17 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
2.13 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

Всеки флакон от 19 ml от разтворителя съдържа:

**Ексципиенти:**  
13 mg/ml benzyl alcohol  
10.8 ml water for injections

Всеки флакон от 5 ml лиофилизиран прах съдържа:

**Активна субстанция:**  
340 mg cefovecin (под формата на натриева сол)

**Ексципиенти:**  
7.67 mg methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0.85 mg propyl parahydroxybenzoate (E216)

Всеки флакон от 10 ml от разтворителя съдържа:

**Ексципиенти:**  
13 mg/ml benzyl alcohol  
4.45 ml water for injections

Когато бъде приготвен съгласно указанията върху етикета, инжекционният разтвор съдържа:

80.0 mg/ml cefovecin (като sodium salt)  
1.8 mg/ml methyl parahydroxybenzoate (E218)  
0.2 mg/ml propyl parahydroxybenzoate (E216)  
12.3 mg/ml benzyl alcohol

#### **4. ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОКАЗАНИЯ**

За употреба само при описаните по-долу инфекции, изискващи продължително лечение. Антимикробната активност на Convenia след еднократно инжектиране е с продължителност до 14 дни.

##### Кучета:

За лечение на инфекции на кожата и меките тъкани вкл. пиодермия, рани и абсцеси, свързани със *Staphylococcus pseudintermedius*, бета-хемолитични *Streptococci*, *Escherichia coli* и/или *Pasteurella multocida*.

За лечение на инфекции на пикочните пътища, свързани с *Escherichia coli* и/или *Proteus* spp.

За допълнително лечение при механична или хирургична периодонтална терапия, при лечение на тежки инфекции на венците и периодонталните тъкани, свързани с *Porphyromonas* spp. и *Prevotella* spp. (Виж т. 12 „Специални Предупреждения – За животните”)

##### Котки:

За лечение на абсцеси и рани по кожата и меките тъкани, свързани с *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp., *Bacteroides* spp., *Prevotella oralis*, бета-хемолитични *Streptococci* и/или *Staphylococcus pseudintermedius*.

За лечение на инфекции на пикочните пътища, свързани с *Escherichia coli*.

#### **5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Да не се използва при свръхчувствителност към цефалоспоринови или пеницилинови антибиотици.

Да не се използва при дребни тревопасни животни (вкл. морски свинчета и зайци).

Да не се използва при кучета и котки на възраст по-малко от 8 седмици.

#### **6. НЕБЛАГОПРИЯТНИ РЕАКЦИИ**

Гастроинтестинални признаци, включително повръщане, диария и/или анорексия, са наблюдавани в много редки случаи.

Неврологични признаци (атаксия, конвулсии или припадъци) и реакции в мястото на инжектиране са докладвани в много редки случаи след приложение на продукта.

Реакции на свръхчувствителност (напр. анафилаксия, диспнея, циркулаторен шок) могат да се появят много рядко. При възникване на подобна реакция, незабавно да се приложи подходящо лечение (виж също т. 12 „Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта“).

Честотата на неблагоприятните реакции се определя чрез следната класификация:

- много чести (повече от 1 на 10 третирани животни, проявяващи неблагоприятни реакции)
- чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 100 третирани животни)
- не чести (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 1,000 третирани животни)
- редки (повече от 1, но по-малко от 10 животни на 10,000 третирани животни)
- много редки (по-малко от 1 животно на 10,000 третирани животни, включително изолирани съобщения).

Ако забележите някакви неблагоприятни реакции, включително и такива, които не са описани в тази листовка или мислите, че ветеринарномедицинския продукт не работи, моля да уведомите Вашия ветеринарен лекар.

## 7. ВИДОВЕ ЖИВОТНИ, ЗА КОИТО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ВМП

Кучета и котки.



## 8. ДОЗИРОВКА ЗА ВСЕКИ ВИД ЖИВОТНО, МЕТОД И НАЧИН НА ПРИЛАГАНЕ

Кучета и котки: 8 mg cefovecin/kg телесна маса (1 ml/10 kg телесна маса).

Таблица за дозиране

Телесна маса на животното (кучета и котки)	Обем, който да се приложи
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

За приготвяне на разтвора, от флакона с разтворителя се изтегля необходимото количество (за 23 ml флакон, съдържащ 852 mg лиофилизиран прах, разреждате с разтворителя от 10 ml, а за флакона от 5 ml, съдържащ 340 mg лиофилизиран прах, използвайте за разреждане флакона с разтворител от 4 ml) и се добавя към флакона с лиофилизата. Флаконът се разклаща до пълното разтваряне на праха, установено визуално.

### Инфекции на кожата и меките тъкани при кучета:

Еднократно подкожно инжектиране. Ако е необходимо, дозата може да се приложи през 14-дневни интервали до още 3 пъти. В съответствие с добрата ветеринарна практика лечението на пиодермия трябва да продължи известно време след пълното отзвучаване на клиничните признаци.

### Тежки инфекции на венците и периодонталните тъкани при кучета:

Еднократно подкожно инжектиране на 8 mg/kg телесна маса (1 ml на 10 kg телесна маса).

### Абсцеси и рани по кожата и меките тъкани при котки:

Еднократно подкожно инжектиране. Ако е необходимо, дозата може да се повтори 14 дни след първото инжектиране.

### Инфекции на пикочните пътища при кучета и котки:

Еднократно подкожно инжектиране.

## 9. СЪВЕТ ЗА ПРАВИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

За осигуряване на правилно дозиране, телесната маса трябва да се определи колкото е възможно точно за избягване приложението на неефективна доза.

При липса на данни за съвместимост, този ветеринарномедицински продукт не трябва да бъде смесван с други ветеринарномедицински продукти.

Често пиодермията е вторична проява на някакво основно заболяване. По тази причина е препоръчително да се установи основната причина и животното да се лекува по подходящ начин.



## **10. КАРЕНТЕН СРОК**

Не е приложимо.

## **11. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТА**

Да се съхранява далеч от погледа и на недостъпни за деца места.

Да не се използва този ветеринарномедицински продукт след изтичане срока на годност, посочен върху картонената кутия.

Срок на годност след разтваряне съгласно указанията: 28 дни

Както при други цефалоспорини, цветът на приготвения разтвор може да потъмнее през този период. Това обаче не влияе на силата на неговия ефект, ако се съхранява както е указано.

### Преди приготвяне на разтвора:

Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C). Да не се замразява.

Да се съхранява в оригиналната опаковка с цел предпазване от светлина.

### След приготвяне на разтвора:

Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C). Да не се замразява.

Да се съхранява в оригиналната опаковка с цел предпазване от светлина.

## **12. СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

### Специални предпазни мерки за животните при употребата на продукта:

Разумно е цефалоспорините от трето поколение да бъдат запазени в резерв за лечение на клинични състояния, които са се повлияли слабо или се очаква да се повлият слабо от други класове антимикуробни средства или цефалоспорини от първо поколение. Продуктът трябва да се използва като се вземат под внимание резултатите от изследвания за чувствителност, при отчитане на официалните и местните политики за употреба на антимикуробни средства.

Основното изискване за лечение на периодонтални заболявания е механична и/или хирургическа намеса от страна на ветеринарния лекар.

Не са провеждани изследвания за безопасност при приложение на Convenia по време на бременност и лактация при кучета и котки. Третираните животни не трябва да се използват за разплод за период от 12 седмици след приложение на последната доза.

Не е правена оценка на безопасността от приложението на Convenia при животни, страдащи от тежка бъбречна дисфункция.

Към пациенти с установени в миналото реакции на свръхчувствителност към cefovecin, други цефалоспорини, пеницилини или други медикаменти, трябва да се подхожда с повишено внимание. При поява на алергична реакция приемането на следващи дози cefovecin трябва да се преустанови и трябва да се назначи подходящо лечение за свръхчувствителност към бета-лактамини антибиотици. Сериозните, тежки реакции на свръхчувствителност могат да изискват лечение с епинефрин и други спешни мерки, включително кислород, интравенозни вливания на течности, интравенозно приложение на антихистаминови средства, кортикостероиди и осигуряване проходимостта на

въздуховодите, според клиничните показания. Ветеринарните лекари трябва да имат предвид, че алергичните реакции могат да се появят повторно при спиране на симптоматичната терапия.

Понякога цефалоспорините се свързват с миелотоксичност, като по този начин създават токсична неутропения. Други хематологични реакции, наблюдавани при цефалоспорините, включват неутропения, анемия, хипопротромбинемия, тромбоцитопения, удължено протромбиново време (РТ) и частично тромбoplastиново време (РТТ), дисфункция на тромбоцитите.

При едновременна употреба с други продукти, които имат висока степен на протеиново свързване (напр. фуросемид, кетоконазол или нестероидни противовъзпалителни средства (НСПВС)) може да настъпи конкуренция по отношение на свързването с cefovecin, което може да причини неблагоприятни реакции.

Приложен многократно (осем приложения) през 14-дневни интервали, в доза 5 пъти по-висока от препоръчаната, продуктът показва добра поносимост при млади кучета. След първото и второто приложение са наблюдавани леко изразени и преходни отоци в мястото на инжектиране. Еднократно приложение на доза 22,5 пъти по-висока от препоръчаната, причинява преходен оток и дискомфорт в мястото на инжектиране.

Приложен многократно (осем приложения) през 14-дневни интервали, в доза 5 пъти по-висока от препоръчаната, продуктът показва добра поносимост при млади котки. Еднократно приложение на доза 22,5 пъти по-висока от препоръчаната, причинява преходен оток и дискомфорт в мястото на инжектиране.

#### Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните:

Пеницилините и цефалоспорините могат да предизвикат свръхчувствителност (алергия) след инжектиране, инхалации, поглъщане или контакт с кожата. Свръхчувствителността към пеницилини може да доведе до кръстосана чувствителност към цефалоспорици и обратно. Понякога алергичните реакции към тези субстанции могат да бъдат сериозни.

Хора с установена свръхчувствителност към cefovecin или такива, които са посъветвани да не работят с тези субстанции, трябва да избягват контакт с ветеринарномедицинския продукт.

Продуктът трябва да се прилага с повишено внимание за избягване на експозиция и да се вземат всички препоръчителни предпазни мерки.

Ако след експозиция развиете симптоми като кожен обрив, незабавно да се потърси медицински съвет, като на лекаря се предостави листовката или етикета на продукта. Отокът на лицето, устните или очите или затрудненото дишане са по-сериозни симптоми, които изискват спешна медицинска помощ.

Избягвайте контакт със замърсени отпадъци, ако ви е известно, че сте алергичен/а към пеницилини или цефалоспорици. В случай на контакт, кожата да се измие с вода и сапун.

### **13. СПЕЦИАЛНИ МЕРКИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ НА НЕИЗПОЛЗВАН ПРОДУКТ ИЛИ ОСТАТЪЦИ ОТ НЕГО, АКО ИМА ТАКИВА**

ВМП не трябва да бъдат изхвърляни чрез битови отпадъци или отпадни води.

Попитайте Вашия ветеринарен лекар или фармацевт какво да правите с ненужните ВМП. Тези мерки ще помогнат за опазване на околната среда.

#### 14. ДАТАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

Подробна информация за този ветеринарномедицински продукт може да намерите на интернет страницата на Европейската Агенция по Лекарствата <http://www.ema.europa.eu/>.

#### 15. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Cefovescin е цефалоспорин от трето поколение с широк спектър на действие срещу грам-положителни и грам-отрицателни бактерии. Той се различава от останалите цефалоспорини по това, че се свързва с плазмените протеини във висока степен и има голяма продължителност на действие. Както при останалите цефалоспорини, действието на cefovescin се дължи на потискане на синтеза на бактериалната стена; cefovescin има бактерицидно действие.

Cefovescin показва активност *in vitro* срещу *Staphylococcus pseudintermedius* и *Pasteurella multocida*, които се свързват с кучешките и котешките кожни инфекции. Чувствителност към cefovescin са показали анаеробни бактерии, като *Bacteroides* spp. и *Fusobacterium* spp., изолирани от абсцеси при котки. Установена е възприемчивост и на *Prophyromonas gingivalis* и *Prevotella intermedia* изолирани при периодонтални заболявания при кучетата. В допълнение cefovescin показва *in vitro* активност срещу *Escherichia coli*, която се свързва с инфекции на пикочните пътища при кучета и котки.

Резистентност към цефалоспорини се получава в резултат на ензимно инактивиране (на производството на  $\beta$ -лактамаза) или вследствие на други механизми. Резистентността може да бъде хромозомна или плазмид кодирана и може да бъде прехвърляна, ако е свързана с транспозони или плаزمиди. Може да се наблюдава кръстосана резистентност с други цефалоспорини или други бета-лактамни антибактериални средства. В полеви изолати на *Pasteurella multocida*, *Fusobacterium* spp. и *Porphyromonas* spp в реални условия не се установява резистентност към cefovescin след прилагане на определена микробиологична гранична концентрация на чувствителност от  $S \leq 2 \mu\text{g/ml}$ . Резистентността към cefovescin е по-малко от 0.02 % в изолати на *S. pseudintermedius* и бета-хемолитични *Streptococci* и 3.4 % в изолати на *Prevotella intermedia* след прилагане на определена микробиологична гранична концентрация на чувствителност от  $I \leq 4 \mu\text{g/ml}$ . Относителният дял на резистентните към cefovescin изолати на *E. coli*, *Prevotella oralis*, *Bacteroides* spp. и *Proteus* spp. е съответно 2.3 %, 2.7 %, 3.1 % и 1.4 %. Относителният дял на резистентните към cefovescin изолати на коагулазо-негативните *Staphylococci* spp. (напр. *S. xylosus*, *S. schleiferi*, *S. epidermidis*) е 9.5 %. Изолатите на *Pseudomonas* spp., *Enterococcus* spp, и *Bordetella bronchiseptica* са по своята същност резистентни на cefovescin.

Cefovescin има уникални фармакокинетични свойства с изключително дълъг полуживот на елиминиране както при кучета, така и при котки.

Продуктът се предлага в единична опаковка от 5 ml или 23 ml, съдържаща един флакон с лиофилизиран прах и втори флакон с разредителя. При приготвяне на разтвора се получава съответно 4 ml или 10 ml инжекционен разтвор.

Не всички размери на опаковката могат да бъдат предлагани на пазара.