

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА  
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ № 0022-1677**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНИЯ ЛЕКАРСТВЕН ПРОДУКТ**

ВИТАМИН С инжекционен разтвор

**2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

**Активни вещества:**

Ascorbic acid 100 mg/ml

**Помощни вещества:**

| Качествен състав на помощните вещества и другите съставки | Количествен състав, ако тази информация е важна с оглед на правилното прилагане на ветеринарния лекарствен продукт |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium hydrogen carbonate                                 |                                                                                                                    |
| Sodium metabisulphite                                     |                                                                                                                    |
| Disodium edetate                                          |                                                                                                                    |
| Water for injections                                      |                                                                                                                    |

**3. КЛИНИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**3.1 Видове животни, за които е предназначен ВЛП**

Говеда, овце, кози, коне, свине, кокошки, кучета и котки.

**3.2 Показания за употреба за всеки вид животни, за които е предназначен продуктът**

Продуктът се прилага при хиповитаминоза С, при възпалителни фибрилни заболявания (заразни и незаразни болести) - пневмонии, бронхопневмонии, при ревматизъм; при хепатити, нефрити, ентероколити и фурунколоза, при сърдечен асцит, кръвотечения, хеморагични диатези; при ексудативни състояния; при алергични болести - уртикария, сенна треска; при интоксикации с токсини и лекарствени средства (арсенови съединения, тежки метали, феноли, включително салицилати, сулфаниламиди, барбитурати, синтетични естрогенни, алкохол); при хипохромни анемии; при трудно зарастващи рани и фрактури; при зъбни увреждания, при бременност, повишена лактация; при повишена функция на щитовидната жлеза; при хипофункция на хипофизата и над бъбреците; за увеличаване устойчивостта спрямо повишени температури при кокошки носачки, като имуностимулатор (неспецифичен) при бактериални и вирусни заболявания (високи дози) и др.

**3.3 Противопоказания**

Да не се използва при свръхчувствителност към активното вещество или към помощните вещества.

**3.4 Специални предупреждения**

Няма.

**3.5 Специални предпазни мерки при употреба**

Специални предпазни мерки за безопасна употреба при видовете животни, за които е предназначен ВЛП:

Не е приложимо.

Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарния лекарствен продукт на животните:

Не е приложимо.

### **3.6 Неблагоприятни реакции**

Не са установени.

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

Може да се прилага по време на бременност и лактация.

### **3.8 Взаимодействие с други ветеринарни лекарствени продукти и други форми на взаимодействие**

Не са известни.

### **3.9 Начин на приложение и дозировка**

*Интрамускулно:*

- за говеда - 10-20 ml, понякога 100-200 ml;
- за телета и кончета - по 2-5 ml;
- за овце, кози и свине - по 3-8-10 ml;
- за агнета, ярета и прасета - 2-3 ml, за кучета - 0.5-1 ml.

*Интравенозно:*

- за говеда - по 5-10 ml, понякога 100-200 ml;
- за коне - по 5-8 ml, понякога 100-200 ml.

*Подкожно:*

- за говеда - по 10-20 ml;
- за коне - 20-40 ml;
- за кучета - 0.25-0.75 ml.

*Перорално (по отношение на чисто вещество):*

- за говеда - по 0.7-3.5 g;
- за коне - по 0.5-2.5 g, понякога до 5.0 g;
- за овце и кози - 0.2-0.8 g, понякога 1.0 g;
- за свине - по 0.1-0.4 g;
- за кучета - по 0.03-0.08 g, понякога 0.5 g;
- за котки - по 0.01-0.03 g, понякога 0.1 g;
- за кокошки - 0.004 g/kg телесна маса.

*Против топлинен стрес* - по 0.02 g/kg телесна маса с водата за пиене.

### **3.10 Симптоми на предозиране (и когато е приложимо – процедури на действие при спешни случаи и антидоти)**

При предозиране могат да се появят следните симптоми: оксалурия, урикозурия, повишена резорбция на желязо, диария, алергичен отговор, повишена активност на деградивните ензими на аскорбиновата киселина, разрушаване на витамин В<sub>12</sub>. Лечението е симптоматично.

### **3.11 Специални ограничения за употреба и специални условия за употреба, включително ограничения за употребата на антимикробни и противопаразитни ветеринарни лекарствени продукти, с цел да се ограничи рискът от развитие на резистентност**

Всяко лице, което възнамерява да произвежда, внася, притежава, разпространява, продава, снабдява и употребява този ветеринарен лекарствен продукт, трябва първо да се консултира с компетентните власти на съответната държава членка относно действащите ваксинационни политики, като тези дейности могат да бъдат забранени в държава членка на цялата или част от нейната територия, в съответствие с националното законодателство.

### **3.12 Карентни срокове**

Говеда, овце, кози, коне, свине, кокошки: нула дни.

Кучета и котки:

Не е приложимо.

## **4. ФАРМАКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**4.1 Ветеринарен лекарствен анатомо-терапевтичен код (ATCvet Code):** QA11GA01.

### **4.2 Фармакодинамика**

Аскорбиновата киселина участва в окислително-възстановителните процеси, подпомага тъканното дишане. Намалява пропускливостта на граничните мембрани, уплътнява капилярите и спомага за ограничаване на ексудативните, възпалителните и отчасти алергичните реакции. Оказва антитоксично и десензибилизиращо действие. Антипермеабилитетният ѝ ефект се усилва в присъствието на витамин Р (рутин, троксерутин и други биофлавоноидни продукти): съдейства за превръщането на фолиевата киселина във фолинова и косвено поощрява еритропоезата. Подобрява функцията на ретикулоендотела. Стабилизира адреналина и подпомага синтеза на кортикостероидни хормони. Действа хемостатично. Повишава апетита, секреторната дейност на храносмилателния канал и растежа на животните. Изразходва се усилено при фебрилни състояния. Във високи дози действа имуностимулиращо.

### **4.3 Фармакокинетика**

Аскорбиновата киселина се резорбира напълно в 80 до 90% в стомаха. У преживните животни се разпада още в предстомашията. Действа редуktivно (благодарение на диенолната си група), лесно се окислява в дехидро-1-аскорбинова киселина (без да загубва витаминното си действие). Метаболизира се по-нататък до оксалати и 2,3-дикетоглулонова киселина, които се екскретират с урината. Участва в оксидо-редукционните процеси. Играе роля на коензим. От плазмата тя се разпределя безпрепятствено във всички клетки на тялото.

## **5. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **5.1 Основни несъвместимости**

Не са известни.

При липса на данни за съвместимост този ветеринарен лекарствен продукт не трябва да бъде смесван с други ветеринарни лекарствени продукти.

### **5.2 Срок на годност**

Срок на годност на крайния ветеринарен лекарствен продукт: 2 години.

Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: 28 дни.

### **5.3 Специални условия за съхранение**

Да не се съхранява при температура над 25 °C.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

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

ВИТАМИН С инжекционен разтвор се предлага в стъклени флакони, тип II от 50 ml и 100 ml, затворени с гумени тапи, поставени по един брой в картонена кутия.

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

Използвайте програми за връщане при унищожаването на неизползвани ветеринарни лекарствени продукти или остатъци от тях в съответствие с изискванията на местното законодателство и с всички национални системи за събиране, приложими за съответния ветеринарен лекарствен продукт.

### **6. ИМЕ НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

„БИОВЕТ” АД  
ул. „Петър Раков” № 39  
гр. Пещера 4550  
България

### **7. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

0022-1677

### **8. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ**

Дата на първото издаване на лиценз за употреба: 19/12/2011.  
Дата на издаване на разрешението за търговия: 12.01.2023.

### **9. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА КРАТКАТА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**

12/2022

### **10. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ**

Да се отпуска само по лекарско предписание.

Подробна информация за този ветеринарен лекарствен продукт може да намерите в базата данни на Съюза относно продуктите.

**Д-Р ИВАН ШИКОВ**  
*ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР*

