

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный  
ветеринарный центр»  
(Приказ Департамента ветеринарного  
и продовольственного надзора)

№ 24 от 02.04.2025

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Ветбициллин-5»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Ветбициллин-5 (Vetbicillinum-5).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: бензилпенициллин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения.

1.3 Препарат в качестве действующих веществ содержит смесь двух антибиотиков: бензилпенициллина бензатин – 1 200 000 ЕД и бензилпенициллина новокаин – 300 000 ЕД.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до белого с желтым оттенком цвета, склонный к комкованию.

1.5 Препарат упаковывают по 1 500 000 ЕД в стерильные флаконы из темного или светлого стекла вместимостью 10,0 см<sup>3</sup>. Флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают алюминиевыми колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Срок годности - 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакотерапевтическая группа: антибактериальный препарат группы пенициллина.

2.2 Препарат, содержащий в своем составе два биосинтетических пенициллина, активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.* (за исключением штаммов, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Neisseria spp.*, *Pasterella multocida*, *Haemophilus dugreyi*, *Fusobacterium necrophorum*, в меньшей степени по отношению к *Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathie*, *Corynebacterium spp.*, большинству анаэробных бактерий (*Actinomyces israelii*, *Clostridium spp.*), спирохетам (*Treponema spp.*, *Borrelia spp.*, *Leptospira spp.*).

2.3 Механизм бактерицидного действия пенициллинов основан на ингибировании ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению связей между молекулами пептидогликана и разрушению бактериальной клетки.

2.4 После внутримышечного введения компоненты препарата всасываются в кровь и сохраняются в терапевтической концентрации на протяжении 7-10 суток. Пенициллины выводятся из организма главным образом почками и частично через кишечник.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней и собак при инфекционных болезнях бактериальной этиологии, вызываемых чувствительными к бензилпенициллину микроорганизмами.

3.2 Перед использованием препарат растворяют в 5,0 см<sup>3</sup> воды для инъекций или стерильном растворе натрия хлорида 0,9 % и встряхивают до образования равномерной суспензии. Суспензию готовят непосредственно перед введением, она не подлежит хранению и нагреванию.

3.3 Препарат вводят внутримышечно однократно в дозах, указанных в таблице. При необходимости препарат применяют повторно через 7 – 10 суток.

Таблица

| Вид животного        | Разовая доза препарата, ЕД/кг массы животного |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Крупный рогатый скот | 10 000 – 15 000                               |
| Лошади               | 10 000 – 20 000                               |
| Мелкий рогатый скот  | 15 000 – 20 000                               |
| Свиньи               | 15 000 – 20 000                               |
| Собаки               | 10 000 – 20 000                               |

3.4 При применении препарата в отдельных случаях возможны аллергические реакции. В случае возникновения крапивницы, дерматитов, зуда и других проявлений характерных для аллергии, дальнейшее применение препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и препараты кальция.

3.5 Не рекомендуется применение препарата одновременно с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклины, макролиды, линкозамиды), адреналином, эуфиллином, аскорбиновой кислотой, витаминами группы В и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.6 Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока может быть использовано в корм животным после предварительного кипячения.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю. А., Колядко О.С.) и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Красочко П.П., Мацинович М.С.)

**СОГЛАСОВАНО**

«Белорусский государственный  
ветеринарный центр»

(Приказ Департамента ветеринарного  
и продовольственного надзора)

№ 24 от 02.04.2025