

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ветбензицина-5 для инъекций для лечения болезней
бактериальной этиологии сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик: ООО «Русфарма», г. Тучково Московской обл.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ветбензицин-5
(Vetbenzicine-5).

Международное непатентованное наименование: бензатина бензилпенициллин, бензилпенициллин прокаина.

2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций

Ветбензицин-5 в качестве действующих веществ содержит смесь двух антибиотиков: бензатина бензилпенициллина – 1 200 000 ЕД и бензилпенициллина прокаина – 300 000 ЕД.

Лекарственный препарат представляет собой белый или белый со слегка желтоватым оттенком порошок.

3. Препарат выпускают расфасованным по 1 500 000 ЕД во флаконы нейтрального стекла вместимостью 10 мл или 20 мл, герметично укупоренные резиновыми пробками и укрепленные алюминиевыми колпачками.

4. Ветбензицин-5 хранят в упаковке организации-производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5⁰С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Запрещается использовать Ветбензицин-5 после окончания его срока годности.

5. Ветбензицин-5 следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Ветбензицин-5 относится к антибактериальным препаратам группы пенициллина.

Ветбензицин-5 – комплексный антибактериальный препарат, содержащий два биосинтетических пенициллина, активен в отношении грамположительных

микроорганизмов, включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae*, *Corynebacterium diphtheriae*, анаэробных спорообразующих палочек, *Bacillus anthracis* и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Neisseria meningitides*, *Actinomyces israelii*, а также *Treponema* spp.

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

После внутримышечного введения компоненты Ветбензицина-5 всасываются в кровь и сохраняются в терапевтической концентрации на протяжении 7-10 суток.

Пенициллины выводятся из организма главным образом почками и частично через кишечник.

Ветбензицин-5 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

8. Ветбензицин-5 назначают животным, включая сельскохозяйственных птиц, для лечения инфекционных болезней бактериальной этиологии, вызываемых чувствительными к бензилпенициллину микроорганизмами.

9. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и прокаину применение препарата противопоказано.

10. Перед применением во флакон с Ветбензицином-5, проколов иглой колпачок и пробку, добавляют 5-6 мл воды для инъекций (или стерильного раствора натрия хлорида 0,9 %, или стерильного раствора прокаина 1-2 %), флакон тщательно встряхивают до образования однородной суспензии, которую немедленно вводят животному глубоко внутримышечно. В случае если игла попала в сосуд и появилась капля крови, иглу необходимо вынуть и повторить инъекцию в другое место.

Полученную суспензию вводят животным однократно в следующих разовых дозах:

Крупному рогатому скоту	10 000-15 000 ЕД/кг массы животного
Лошадям	10 000-20 000 ЕД/кг массы животного
Мелкому рогатому скоту	15 000-20 000 ЕД/кг массы животного
Свиньям	15 000-20 000 ЕД/кг массы животного
Пушным зверям	50 000-60 000 ЕД/ животное
Кроликам	40 000-50 000 ЕД/животное
Индейкам, курам, уткам	100 000 ЕД/кг массы животного

При необходимости Ветбензицин-5 применяют повторно через 7-10 суток.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом

применении и при его отмене не установлено.

13. Препарат вводится однократно.

14. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного средства в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и вводят адреномиметики подкожно, внутримышечно или внутривенно; раствор кальция хлорида 10 % внутривенно.

15. Ветбензицин-5 не рекомендуется назначать одновременно с бактериостатическими антибиотиками (макролиды, фениколы, линкозамиды, тетрациклины) из-за возможного антагонистического действия.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем, через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных, полученное в период лечения и в течение 14 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом Ветбензицин-5 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Ветбицин-5.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «Рузфарма», Россия, 143132, Московская обл., Рузский р-н, г.п. Тучково, ул. Комсомольская, д. 12, стр. 1.

Инструкция разработана ООО «Рузфарма», Россия, 143132, Московская обл., Рузский р-н, г.п. Тучково, ул. Комсомольская, д. 12, стр. 1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»