

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Ветбензицин-3 для лечения болезней бактериальной этиологии у сельскохозяйственных животных и птиц
(организация-разработчик ООО «Рузфарма», г.п. Тучково, Московская обл.)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Ветбензицин-3 (Vetbenzicine-3)
Международное непатентованное название: пенициллин

2. Лекарственная форма: порошок для приготовления суспензий для инъекций.

Ветбензицин-3 в качестве действующих веществ содержит смесь трех антибиотиков. Ветбензицин-3 600000 ЕД содержит бензатина бензилпенициллина – 200 000 ЕД, бензилпенициллина натриевой (или калиевой) соли – 200 000 ЕД, бензилпенициллина новокаиновой соли – 200 000 ЕД.

Ветбензицин-3 1200000 ЕД бензатина бензилпенициллина – 400000 ЕД, бензилпенициллина натриевой (или калиевой) соли – 400000 ЕД, бензилпенициллина новокаиновой соли – 400000 ЕД.

Лекарственный препарат представляет собой порошок белого или белого со слегка желтоватым оттенком цвета, с водой образует стойкую суспензию.

3. Препарат выпускают расфасованным по 600000 ЕД или 1200000 ЕД во флаконы нейтрального стекла вместимостью 10 мл или 20 мл, герметично закупоренные резиновыми пробками и укрепленные алюминиевыми колпачками. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

4. Ветбензицин-3 хранят в упаковке организации производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 8⁰С до 25⁰С.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 3 года со дня даты производства.

Запрещается использовать Ветбензицин-3 после окончания срока годности.

5. Ветбензицин-3 следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Ветбензицин-3 относится к антибактериальным препаратам группы пенициллина.

Ветбензицин-3 – комплексный антибактериальный препарат, содержащее три биосинтетических пенициллина, активен в отношении грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp. (за исключением штаммов продуцирующих пенициллиназу) *Streptococcus* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium*, *Neisseria*, *Actinomyces*.

Механизм бактерицидного действия пенициллинов заключается в подавлении активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов пептидогликана, что приводит к гибели микроорганизмов.

После внутримышечного введения компоненты Ветбензицин-3 всасываются в кровь и сохраняются в терапевтической концентрации на протяжении 3-4 суток.

Пенициллины выводятся из организма главным образом с мочой и частично с фекалиями.

Ветбензицин-3 по степени воздействия на организм относится ко 2 классу опасности (вещества высокотоксичные) по ГОСТ 12.1.007.

III. Порядок применения

8. Ветбензицин-3 назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, пушным зверям, индейкам, уткам и гусям для лечения бронхопневмонии, заболеваний мочеполовой системы, сибирской язвы, некробактериоза, стрептококкоза, актиномикоза, эмфиземного карбункула, раневого и послеродового сепсиса, а также других первичных и вторичных инфекций, вызванных чувствительными к антибиотикам пенициллинового ряда возбудителями.

9. Противопоказаниями к применению Ветбензицина-3 является индивидуальная повышенная чувствительность к бета-лактамам антибиотикам.

10. Перед применением во флакон с Ветбензицином-3, проколов иглой колпачок и пробку, добавляют 5-6 мл воды для инъекций (или стерильного изотонического раствора натрия хлорида, или 1-2 % стерильного раствора новокаина), флакон тщательно встряхивают до образования гомогенной 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.

9. Полученную суспензию вводят животным внутримышечно 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	10 000 - 20 000 ЕД /кг массы животного
Пушным зверям	50 000 - 60 000 ЕД/ животное
Кроликам	10 000 - 15 000 ЕД/ животное
Индейкам, гусям, уткам	100 000 ЕД /кг массы животного

При необходимости Ветбензицин-3 применяют повторно через 3-4 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 проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Ветбензицин-3 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 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко от дойных животных, полученное в период лечения и в течение 10 суток после последнего введения Ветбензицин-3, 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 Ветбензицином-3 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 препаратом Ветбензицин-3.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании 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 район, г.п. Тучково, ул. Комсомольская, д. 12, стр.1,

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

Рекомендовано к регистрации Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения