

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Тиациклин раствор для инъекций»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тиациклин раствор для инъекций (Solutio Tiacyclini pro injectionibus).  
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: доксициклин, тиамулин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Тиациклин раствор для инъекций представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина и вспомогательные вещества (витамин С (аскорбиновая кислота), натрия метабисульфит, трилон Б, 1,2-пропиленгликоль).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 100 см<sup>3</sup>.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности препарата после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиациклин раствор для инъекций – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат. В комбинации тиамулин и доксициклин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы за счет подавления синтеза белка в микробной клетке на разных стадиях.

2.2 Тиамулин – антибиотик группы макролидов, активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Corynebacterium spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides nodosus*, *Brachyspira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Leptospira spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, а также *Mycoplasma spp.* и др.

Тиамулин блокирует соединение первой пептидной цепочки на уровне рибосом, образуя физиологически неактивный инициационный комплекс, который препятствует построению пептидной цепи. Молекула тиамулина располагается внутри центра пептидилтрансферазы 50S субъединицы рибосомы.

2.3 Доксициклин – антибиотик тетрациклинового ряда, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*) и грамотрицательных (*Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Campylobacter spp.*) микроорганизмов, а также микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*), боррелий, хламидий и риккетсий.

Доксициклин ингибирует синтез протеинов в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминоксил-РНК с 30S-субъединицей рибосомальной мембраны.

2.4 После внутримышечного введения препарата тиамулин и доксициклин всасываются из места введения и проникают во все органы и ткани организма, где создают терапевтические концентрации на протяжении 24 часов.

Тиамулин выводится из организма преимущественно с желчью и в меньшей степени через почки. Доксициклин из организма выводится преимущественно с желчью.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Тиациклин раствор для инъекций применяют свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птице и собакам при микоплазмозе, хламидиозе, клостридиозе, дизентерии и актинобациллярной плевропневмонии свиней, боррелиозе, пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе и других болезнях, возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

3.2 Тиациклин раствор для инъекций вводят внутримышечно один раз в день в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота: 1 - 2 см<sup>3</sup> на 25 кг массы тела животного;

- собакам: 0,25 - 0,5 см<sup>3</sup> на 5 кг массы тела животного глубоко внутримышечно. Перед введением рекомендуется проведение инфльтрационной анестезии с использованием 0,5 % раствора новокаина.

Свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птице возможно выпаивание препарата с водой в дозе 0,5 - 1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

При необходимости (например, низкие температуры окружающей среды) препарат подогревают до температуры 36-38 °С.

3.3 Противопоказан препарат при выраженной функциональной недостаточности печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности животного к компонентам препарата.

Препарат противопоказан для применения беременным и лактирующим животным.

3.4 При значительной передозировке у животного может наблюдаться отечность на месте введения препарата, уменьшение потребления корма и воды, нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

3.5 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

3.6 Не допускается применение тиациклина раствора для инъекций совместно с ионофорными эймериостатиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином), а также в течение 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных препаратов, в связи с возможным возникновением у животных побочных явлений и осложнений. Не допускается применение тиациклина раствора для инъекций совместно с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий, в связи с возможным снижением антибактериальной активности препарата.

3.7 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку менее чем за 3 недели до начала яйцекладки и птицам-несушкам.

3.8 Убой продуктивных животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

## 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, 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 соответствия препарата нормативной документации.

## 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 29.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д. 25.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (В.В. Рыбаченко) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь  
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОбРЕНО

Председатель Лев  
Секретарь Лев  
Эксперт Лев

«26» 04 2022 г. протокол № 720