

Утверждаю

Исполнительный директор

ООО «ВИК – здоровье животных»

Бабин Е.Б.

23 ИЮЛ 2016



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Тиациклин раствор для инъекций для лечения животных при заболеваниях бактериальной этиологии.

(Организация-разработчик: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия, 140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тиациклин раствор для инъекций (Tiacyclin injectable solution).

Международное непатентованное наименование: доксициклин, тиамулин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Тиациклин раствор для инъекций в 1 мл в качестве действующих веществ содержит доксициклин – 100 мг и тиамулин – 100 мг, а также вспомогательные вещества.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения составляет 2 года со дня производства.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

4. Тиациклин раствор для инъекций выпускают расфасованным по 10, 50, 100, 250 и 450 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости и по 500 мл в стеклянные или пластиковые флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °C до 25 °C.

6. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат следует утилизировать в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Тиациклин раствор для инъекций – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат.

10. Тиамулин – антибиотик, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), спирохет (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Arcanobacterium (Corynebacterium)*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella spp.*, *Leptospira spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*

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

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

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

В комбинации тиамулин и доксициклин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы за счет подавления синтеза белка в микробной клетке на разных стадиях.

После внутримышечного введения Тиациклина раствора для инъекций 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.

По степени воздействия на организм Тиациклин раствор для инъекций относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

11. Тиациклиновый раствор для инъекций назначают свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птице и собакам для лечения бактериальных заболеваний, возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

12. Противопоказанием к применению препарата является выраженная функциональная недостаточность печени и почек, а также индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение препарата курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищевых целях, и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

13. Тиациклиновый раствор для инъекций вводят внутримышечно один раз в день в течение 3-5 дней в дозе:

- свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота: 1-2 мл на 25 кг массы животного.

- собакам: 0,25-0,5 мл на 5 кг массы животного.

Свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота и сельскохозяйственной птице возможно выпаивание препарата с водой в дозе 0,5-1 л, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения.

Температура вводимого раствора для инъекций должна быть близкой к температуре тела животного.

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

15. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

16. Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим животным, курам-несушкам и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

17. Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

18. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

19. Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными кокцидиостатиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до и 7 дней после применения Тиациклина раствора для инъекций, а также с окислителями,

антицидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

20. Убой продуктивных животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки, а сельскохозяйственной птицы – не ранее, чем через 7 суток после окончания применения препарата. Мясо животных и птиц, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При применении препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

22. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

23. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Наименования и адреса производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «ВИК – здоровье животных»

1) Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, д.29;  
2) Россия, 308570, Белгородская обл., Белгородский район, пос. Северный 1-й, ул. Березовая, д. 46 г., корп. 15.

ООО «Торговый дом-ВИК», Россия, 140051, Московская область, Люберецкий район, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А, оф. 33.

Инструкция разработана: ООО «ВИК – здоровье животных», Россия.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-3038-15