

Инструкция рассмотрена и одобрена на Совете по ветеринарным препаратам 30 мая 2017 г. Протокол № 90.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ТИАЦИКЛИН РАСТВОР ДЛЯ ОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тиациклин раствор для орального применения (Solutio Tiacyclini pro adhibitionis per os).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: доксициклин, тиамулин.

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

В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина, вспомогательные и формообразующие вещества.

1.3 Препарат выпускают по 100, 200, 250, 400, 500, 1000 см³ в полимерных флаконах и по 5000 см³ в полимерных канистрах.

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

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиациклин раствор для орального применения – 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, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinae*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), боррелий (*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.* 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 spp.*, *Listeria spp.*) и грамотрицательных (*Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella spp.*, *Bartonella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Campylobacter spp.*) микроорганизмов, а также микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinae*, *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 внутреннего применения препарата тиамулин и доксициклин хорошо и быстро всасываются 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 ПРЕПАРАТА

3.1 Тиациклин раствор для орального применения применяют свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птице при бактериальных заболеваниях (пастереллез, колибактериоз, сальмонеллез и др.), возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

3.2 Тиациклин раствор для орального применения применяют один раз в день в течение 3 - 5 дней в следующих дозах:

- молодняку крупного и мелкого рогатого скота: 1 - 2 см³ на 25 кг массы животного;

- свиньям: 1 - 2 см³ на 25 кг массы животного или 0,5 - 1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях - 2 л на 1000 л воды для поения.

- сельскохозяйственной птице: 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.

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

Препарат запрещен для применения беременным и лактирующим животным.

Препарат запрещен к применению курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям. Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

3.4 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.

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

3.5 Не допускается одновременное применение препарата с ионофорными кокцидиостатиками (монензин, ласалоцид, наразин, салиномицин и мадурамицин) в течение 7 дней до и 7 дней после применения тиациклина раствора для орального применения, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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 которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учре-

ждения 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»

210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании документов, предоставленных ООО «Вик – здоровье животных» (Россия, 140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А).

