

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

Протокол от «28» октября 2021 г., № 117.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «ТИЛОДОКС»

1 Общие сведения

1.1 Тилодокс (Tyloдохum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: тилозин, доксициклин.

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.2 Тилодокс – комплексный противомикробный препарат, представляющий собой порошок светло-желтого цвета. Препарат растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг доксициклина гиклата, 100 мг тилозина тартрата и наполнитель (декстроза моногидрат).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из полимерных материалов по 50, 100, 200, 500, 1000 г и мешках из бумаги и комбинированных материалов по 3, 5, 10, 20 и 25 кг.

1.4 Тилодокс хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C.

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

1.5 Препарат применяют по назначению ветеринарного врача. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах недоступных для детей.

2 Фармакологические свойства

2.1 Доксициклин – полусинтетический тетрациклин, производное окситетрациклина. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов, и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоксилтранспортирующей РНК.

Обладает выраженным действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*), а также *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.* и *Borrelia spp.*

Доксициклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро распределяется в большинстве органов и тканей организма. Эффективная концентрация в крови достигается через 2-4 часа и удерживается в течение 18-24 часов. Доксициклин выводится из организма в основном в неизменном виде с фекалиями и мочой.

2.2 Тилозина тартрат – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Препарат оказывает бактериостатическое действие на *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Fusobacterium necrophorum*, *Clostridium spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Haemophilus spp.*, *Spirochaeta spp.*, *Treponema spp.*, *Rickettsia spp.*

Механизм действия препарата основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы.

При пероральном введении антибиотик хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень тилозина достигается в легких, печени, молочных железах и почках. Терапевтическая концентрация антибиотика в крови после однократного применения препарата сохраняется в организме в течение 15 – 18 часов. Выделяется тилозин в основном с фекалиями, в меньшей степени с мочой и молоком.

3 Порядок применения

3.1 Тилодокс применяют свиньям, птице, крупному рогатому скоту (телятам), мелкому рогатому скоту (козлята, ягнята) при сальмонеллезе, колибактериозе, пастереллезе, стрепто-

стафилококкозе и других болезнях, вызванных микроорганизмами чувствительными к доксициклину и тилозину.

3.2 Тилодокс применяют внутрь с кормом или питьевой водой в следующих дозах:

- птице: 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды (при групповой даче) или 1 г на 10 кг массы тела (при индивидуальной даче) в сутки. Продолжительность курса лечения 3 - 4 дня; при смешанных инфекциях, а также хроническом течении болезни - 5 дней.

- свиньям: 1,0 кг препарата на 1000 л питьевой воды в сутки (при групповой даче) или 1,0 г на 8-10 кг массы тела (массой животных до 50 кг) и на 10-15 кг массы тела (массой свыше 50 кг) в сутки при индивидуальной даче, в течение 3-5 дней.

- телятам, козлятам, ягнятам (только в период кормления молоком): 0,5 г / 10 кг массы тела два раза в сутки в течение 3 - 5 дней. Препарат можно применять с водой или кормом.

3.3 В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, обесцвечивание зубов у молодых животных, диарея.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают противогистаминные средства, препараты кальция и симптоматические средства.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек и печени.

3.4 Не рекомендуется одновременное применение с препаратами из групп пенициллина, цефалоспорины, хинолонами, циклосерином, животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам и тетрациклину. Не назначают препарат с молоком и молочными продуктами, средствами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния, животным с активным микробиологическим пищеварением.

Ветеринарный препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой животных и птицы разрешается через 20 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

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

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 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, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ветинтерфарм» (ООО «Ветинтерфарм»).

Юридический адрес: 223060, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 91-29, район д. Большой Тростенец. Адрес производства: 223070, Минский р-н, поселок Михановичи, ул. Заводская, д.5.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, И.П. Захарченко, В.В. Петров), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) и ООО «Ветинтерфарм» (В.М. Романюк)

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

ОДОБРЕНО

Председатель

Секретарь

Эксперт

28

10

20

г.

протокол №