

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Комитета
ветеринарного контроля и
надзора МСХ РК



2024 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10 и Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20**

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата:
Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10 и Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20.
Международное непатентованное наименование: тилозин, доксициклин.
2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.
Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10 и Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20 содержит в 1 г в качестве действующих веществ тилозина тартрат – 100 мг или 200 мг, доксициклина гиклат – 100 мг или 200 мг, а в качестве вспомогательного вещества – лактозы.
3. По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-желтого до темно-желтого цвета.
4. Препарат выпускают расфасованным по 1 кг и 5 кг в полимерные вёдра, укупоренные пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия или по 5 кг и 20 кг в пакеты или мешки из полимерной пленки, ламированные алюминиевой фольгой.
Маркируют препарат на государственном или русском языках в соответствии с законодательством страны, на территории которого препарат находится в обороте.
5. Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищённом от прямых солнечных лучей месте, при температуре от + 5°C до + 25°C.

6. Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства. Срок годности препарата после первого вскрытия упаковки – не более 3 месяцев.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

7. Лекарственный препарат хранят в местах, недоступных для детей.

8. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

9. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Порядок применения

10. Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10 и Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20 относятся к комбинированным антибактериальным препаратам.

11. 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 антибиотиков 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.

12. 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 аминоацилтранспортной 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.

13. Препарат по степени воздействия на организм относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах хорошо переносятся животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

14. Препарат назначают с лечебной или лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственным птицам при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе сальмонеллезе, колибактериозе, пастереллезе, микоплазмозе, дизентерии, энзоотической пневмонии, стрепто- и стафилококкозе и других инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к тилозину и доксициклину.

15. Препарат применяют перорально индивидуально или групповым способом в смеси с кормом или питьевой водой в следующих дозах:

Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10:

- сельскохозяйственным птицам: 0,5-1,0 кг препарата на 1000 л питьевой воды (при групповом способе применения) или 0,5-1,0 г препарата на 10 кг массы тела птицы (при индивидуальном способе применения) в сутки. Продолжительность курса лечения – 3-4 дня; при смешанных инфекциях, а также хроническом течение болезни – 5 дней;

- свиньям: 1,0 кг препарата на 1000 л питьевой воды в сутки (при групповом способе применения) или 1,0 г препарата на 8-10 кг массы тела животного (массой до 50 кг) и на 10-15 кг массы тела животного (массой свыше 50 кг) в сутки (при индивидуальном способе применения). Продолжительность курса лечения – 3-5 дней.

Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20:

- сельскохозяйственным птицам: 0,25-0,5 кг препарата на 1000 л питьевой воды (при групповом способе применения) или 0,25-0,5 г препарата на 10 кг массы тела птицы (при индивидуальном способе применения) в сутки. Продолжительность курса лечения – 3-4 дня; при смешанных инфекциях, а также хроническом течение болезни – 5 дней;

- свиньям: 0,5 кг препарата на 1000 л питьевой воды в сутки (при групповом способе применения) или 0,5 г препарата на 8-10 кг массы тела животного (массой до 50 кг) и на 10-15 кг массы тела животного (массой выше 50 кг) в сутки (при индивидуальном способе применения). Продолжительность курса лечения – 3-5 дней.

При групповом способе применения птицы и свиньи в период лечения должны получать только воду или корм, содержащие лекарственный препарат. Лечебный раствор или корм готовят ежедневно.

Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 10 и Тилодокс ФОРТЕ ВЛ 20 термостабильны, что дает возможность вводить препарат в состав кормов, технология производства которых включает кратковременную термообработку.

16. Подготовку и применение лечебного раствора необходимо проводить под контролем ветеринарного врача. Для обработанных животных не требуется особых условий содержания.

17. При применении препарата ветеринарный специалист ведет учет и представляет отчетность, предусмотренную законодательством страны, в котором данный препарат применяется.

18. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у свиней и сельскохозяйственных птиц, как правило, не наблюдается. У свиней возможны аллергические реакции на тилозин, проявляющиеся в виде легкого отека прямой кишки и ануса, эритемы, зуда и респираторных явлений, которые быстро проходят после отмены лекарственного препарата.

В случае проявления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и, при необходимости, симптоматическое лечение.

19. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного и птицы к компонентам препарата.

Запрещается применение препарата свиноматкам в период беременности и лактации, хрякам-производителям, а также курам-несушкам, яйца которых используются в пищевых целях.

Препарат противопоказан при нарушениях функций почек и печени.

20. Не рекомендуется одновременное применение препарата с миорелаксантами, бактерицидными антибиотиками, минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, в связи с возможным снижением антибактериального эффекта.

Запрещено применение препарата с молоком и молочными продуктами животным с активным микробиологическим пищеварением.

21. Особеностей действия при первом применении или при отмене лекарственного препарата не выявлено.

22. Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

23. Убой сельскохозяйственных птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток, свиней – не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным зверям.

24. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных.

Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Запрещается использование пустой тары из-под препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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

Организация-производитель: ООО «Ветлайн», РФ, 142132, Московская обл., г.о. Подольск, поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра трансплантации эмбрионов, 1 этаж, пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53.

Организация-разработчик: ООО «Ветлайн», РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д.60 «Б», 1 этаж, офис № 7.