

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тилозин АВЗ для лечения болезней бактериальной и микоплазменной этиологии у свиней и сельскохозяйственной птицы

(организация-разработчик: ООО «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тилозин АВЗ (Tilozin AVZ).

Международное непатентованное наименование: тилозин.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Тилозин АВЗ в 1 мл в качестве действующего вещества содержит тилозин (в форме тартрата) - 200 мг, а также вспомогательные вещества: лактулозу - 10 мг, пропиленгликоль - 30 мг и воду дистиллированную - до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло до темно-желтого цвета, допускается небольшая опалесценция.

3. Выпускают Тилозин АВЗ расфасованным в полиэтиленовые, полимерные или пластмассовые флаконы; в полиэтиленовые канистры соответствующей вместимости, которые укупоривают навинчиваемыми пробками с контролем первого вскрытия.

4. Хранят Тилозин АВЗ в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С.

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

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Тилозин АВЗ следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Тилозин АВЗ – относится к антибактериальным препаратам группы макролидов.

Тилозина тартрат, входящий в состав лекарственного препарата активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Pasteurella* spp., *Brachyspira hyodysenteriae*, *Chlamydia* spp., *Spirocheta* spp. и *Mycoplasma* spp.

Механизм действия тилозина тартрата основан на подавлении бактериального синтеза протеинов с помощью связывания активного вещества с 50-S рибосомальной субъединицей.

При пероральном введении лекарственного препарата тилозина тартрат всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей. Терапевтическая концентрация антибиотика в крови животных, после однократного применения препарата, достигается через 1 – 3 часа и сохраняется в организме в течение 15 – 18 часов.

Выводится из организма препарат преимущественно в неизменном виде с желчью и частично с мочой, у яйценоской птицы – также с яйцами.

Тилозин АВЗ по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1007-76), в рекомендованных дозах не оказывают местно-раздражающего и гепатотоксического действия, не обладает эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

### III. Порядок применения

8. Тилозин АВЗ применяют с лечебно-профилактической целью свиньям при дизентерии, гастроэнтероколитах бактериальной этиологии и энзоотической пневмонии; сельскохозяйственной птице (бройлеры, ремонтный молодняк, племенная птица, индейки) – при респираторном микоплазмозе, инфекционном синусите, аэросаккулите, колибактериозе, пастереллезе, смешанных инфекциях, вторичных бактериальных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к тилозину.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к тилозину. Запрещается применение Тилозина АВЗ курам-несушкам, ввиду накопления его в яйцах.

10. Тилозин АВЗ применяют перорально с водой для поения в следующих дозах:

- птице 2 - 3 мл препарата на 1 л воды в течение 3 - 5 дней (400 - 600 мг по ДВ на 1 л воды).
- свиньям 1,15 мл препарата на 1 л питьевой воды (25 мг по ДВ на 1 кг массы животного), в течение 3 - 7 дней.

В период лечения свиньи и сельскохозяйственная птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление животными в течение суток.

11. При передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом приёме и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторного применения препарата следует применить его как можно быстрее, в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Тилозина АВЗ в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у птиц и животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Не допускается использование Тилозина АВЗ одновременно с бактерицидными препаратами, ввиду возможного снижения его антибактериального действия.

16. Убой свиней и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения Тилозина АВЗ. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения установленного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей

### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Тилозином АВЗ следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого

контакта с Тилозином АВЗ. 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).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НВИЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, Центральная ул., 1.

Инструкция разработана ООО «Научно-внедренческий центр Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1, стр. 1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

Генеральный директор  
ООО «Научно-внедренческий центр  
Агроветзащита»

С.В. Енгашев