

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата

Доксициклин-комплекс

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,

Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр. 2)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-6.19-4467№ПВР-3-32.13/03011

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: торговое наименование – Доксициклин-комплекс (Doxycycline-complex); международное непатентованное наименование: доксициклин, бромгексин.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения. Лекарственный препарат в качестве действующих веществ в 1 мл содержит: доксициклина гиклат – 100 мг, бромгексина гидрохлорид – 5 мг, а в качестве вспомогательных веществ: лактулозу – 100 мг и 1-метил-2-пирролидон – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой раствор от желтого с зеленоватым оттенком до тёмно-коричневого цвета, допускается опалесценция.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 6 месяцев. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 25 и 100 мл в полимерные флаконы; по 1 л в полимерные бутылки; по 5 л в полимерные канистры соответствующей вместимости, укупоренные полимерными навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия. Флаконы по 25 и 100 мл индивидуально упаковывают в картонные пачки. Допускается расфасовка флаконов по 100 мл без помещения в картонную пачку. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Доксициклин-комплекс следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Доксициклин-комплекс относится к фармакотерапевтической группе - тетрациклины в комбинациях.

10. Доксициклин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium perfringens*, *Chlamydia* spp., *Rickettsiae* spp., а также *Mycoplasma gallisepticum* и *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Бактериостатическое действие доксициклина обусловлено угнетением активности ферментов, катализирующих связывание аминокетил-РНК с рибосомальными акцепторами, что приводит к нарушению синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне. Доксициклин быстро и хорошо всасывается после перорального введения, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 1-2 часа после введения, биодоступность доксициклина составляет около 90%; эффективные концентрации поддерживаются в организме на протяжении 18-24 часов. В организме свиней и птицы доксициклин незначительно метаболизируется, выводится преимущественно с фекалиями, в меньшей степени почками.

Бромгексин – муколитическое средство, оказывает секретолитическое, отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Бромгексин снижает вязкость мокроты за счет деполимеризации мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон; активизирует мерцательный эпителий; увеличивает объём и улучшает отхождение мокроты; стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания. При приёме внутрь быстро и практически полностью всасывается в желудочно-кишечном тракте. Биодоступность бромгексина составляет 80%; в значительной степени связывается с белками плазмы; максимальной концентрации в плазме крови достигает через 30-60 минут после введения. В печени подвергается метаболизму путём деметилирования и окисления; часть образующихся метаболитов сохраняет активность, выводится из организма преимущественно почками.

Доксициклин-комплекс по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Доксициклин-комплекс назначают свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебной целью при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в т.ч. сальмонеллёзе, дизентерии, энзоотической

пневмонии, пастереллёзе, микоплазмозе, колибактериозе и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Не следует применять препарат свиньям с выраженными нарушениями функции печени и почек, а также курам-несушкам и ремонтному молодняку кур, менее чем за 14 суток до начала яйцекладки ввиду накопления доксициклина в яйце.

13. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата Доксициклин-комплекс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Доксициклин-комплекс. 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). Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Запрещается применение лекарственного препарата супоросным свиноматкам. Возможно применение препарата Доксициклин-комплекс молодняку и лактирующим свиноматкам по «жизненным» показаниям под контролем ветеринарного врача, если ожидаемая польза от применения препарата превышает потенциальный вред.

15. Доксициклин-комплекс применяют перорально (внутрь), с водой для поения в суточной дозе 0,5 мл на 1 л питьевой воды в течение 3-5 дней.

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. В случае если это невозможно, суточную дозу препарата делят на 2 равные части и выпаивают с интервалом 12 часов.

Лечебный раствор готовят ежедневно из расчета суточной потребности животных в воде.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Доксициклин-комплекс в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае возникновения аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

17. В случае передозировки препарата возможно уменьшение потребления корма и воды, снижение привесов.

18. Доксициклин-комплекс запрещается применять совместно с миорелаксантами, веществами, подавляющими кашлевой центр, бактерицидными антибиотиками пенициллиновой и цефалоспориновой групп, минеральными

добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия, ввиду возможного снижения антибактериальной активности препарата. В период лечения следует защищать животных от прямого солнечного света, ввиду того, что доксициклин может повышать фоточувствительность кожи.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушения схемы применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме. Не допускается превышение рекомендуемой дозы препарата для компенсации предыдущей.

21. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, птицы – не ранее, чем через 7 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо птицы и свиней, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1.