

УТВЕРЖДАЮ
Комитет ветеринарного
контроля и надзора
Министерства сельского
хозяйства Республики
Казахстан



С.Тюпешов
04 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
Колитризол Макси ВЛ

Организация разработчик:

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

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Колитризол Макси ВЛ

Международное непатентованное наименование: сульфаметоксазол, линкомицин, колистин, триметоприм.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Колитризол Макси ВЛ содержит в 1 мл в качестве действующего вещества сульфаметоксазола – 200 мг, линкомицина гидрохлорид – 50 мг, колистина сульфат – 400 000 МЕ, триметоприма – 20 мг, а в качестве вспомогательных веществ – трилон Б, N-метилпирролидон, пропиленгликоль, вода очищенная.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от слегка желтоватого до светло-коричневого цвета. Допускается опалесценция. При длительном охлаждении препарата возможно выпадение осадка, исчезающего при встряхивании флакона, что не влияет на качество препарата.

4. Препарат выпускают расфасованным по 1 л и 5 л в полимерные емкости (флаконы, канистры), укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия.

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.

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. Колитризол Макси ВЛ — комплексный препарат, обладающий противомикробным, противомикоплазменным и противопротозойным действием.

Линкомицин, входящий в состав препарата, - антибиотик из группы линкозамидов, представитель класса пиранозидов-4-алкил замещенных

гиграновой кислоты. Оказывает бактериостатическое действие в отношении преимущественно грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Brachyspira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Clostridium spp.*, а также в отношении *Bacteroides spp.* и *Mycoplasma spp.* В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей рибосомы.

Колистина сульфат, входящий в состав препарата, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Corynebacterium pyogenes*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.* Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

Сульфаметоксазол относится к группе сульфаниламидов, обладает бактериостатическим действием в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, а также в отношении эймерий, токсоплазм и актиномицетов. Механизм действия заключается в торможении синтеза функциональной фолиевой кислоты.

Триметоприм относится к группе диаминопиримидинов, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.* Механизм действия триметоприма заключается в блокировании фермента дигидрофолатредуктазы, который активирует фолиевую кислоту.

11. При комбинированном действии сульфаметоксазола и триметоприма на бактериальную клетку нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к блокированию синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие этой комбинации. Данная комбинация сульфаметоксазол-триметоприм подавляет так же активность некоторых патогенных простейших, вызывающих энтериты (балантидиоз и пр.)

12. При пероральном введении линкомицин, сульфаметоксазол и триметоприм всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают во многие органы и ткани. Колистин после перорального введения практически не всасывается и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

Линкомицин и колистин выделяются из организма в неизмененном виде, преимущественно с мочой и фекалиями, сульфаметоксазол и триметоприм - преимущественно с мочой.

13. Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

14. Препарат применяют сельскохозяйственной птице и свиньям при лечении заболеваний бактериальной, микоплазменной и протозойной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата (пастереллез, сальмонеллез, колибактериоз, клостридиоз, микоплазмоз, стафилококкоз, эймериоз птицы; сальмонеллез, пастереллез, гемофилез, колибактериоз, дизентерия, илеит, клостридиоз, стрептококкоз, микоплазмоз, актинобациллезная плевропневмония свиней и др.).

15. Препарат Колитризол Макси ВЛ применяют индивидуально или групповым способом с водой для поения сельскохозяйственной птице и свиньям в дозе 300 - 500 мл/т воды в течение 3 - 5 дней.

Свежий раствор препарата готовят ежедневно. В период лечения животные должны получать только воду, содержащую препарат.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов. При использовании пульсдозинга рекомендуется приготовление маточного раствора в соотношении 1 часть препарата на 9-10 частей воды для поения. Температура маточного раствора должна быть не ниже 20°C (комнатная).

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

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

19. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у свиней и сельскохозяйственных птиц, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата и появлении у сельскохозяйственных птиц и свиней аллергической реакции (отказ от корма, нарушение координации движений), применение препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

20. Противопоказанием к применению является выраженная почечная недостаточность и индивидуальная чувствительность сельскохозяйственной птицы и свиней к компонентам препарата

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.

Супоросным и лактирующим свиноматкам препарат следует применять с осторожностью.

Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

21. Не допускается одновременное применение препарата совместно с аминогликозидами, рифампицином, салицилатами, бутадиионом, напроксеном и производными парааминобензойной кислоты.

22. Особенности действия при первом применении или при отмене лекарственного препарата не выявлено.

23. 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.

24. Убой сельскохозяйственной птицы и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

25. 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.

26. 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