СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)
№ 25 от 08.04.2026

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «КОЛИТРИМ»

1 Общие сведения

1.1 КОЛИТРИМ (Colytrimum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: триметоприм, колистин.

1.2 КОЛИТРИМ представляет собой порошок белого или желтовато-белого цвета.

Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

В 1 г препарата содержится 200 мг триметоприма, 1 200 000 МЕ колистина сульфата и наполнитель (декстроза моногидрат).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из полимерных комбинированных материалов по 100 г, 500 г и 1 кг и мешках из бумаги и комбинированных материалов по 5, 10, 20 и 25 кг.

1.4 Препарат хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности препарата - 2 (два) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте. Ветеринарный лекарственный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.3 Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 КОЛИТРИМ – комплексный противомикробный препарат. Относится к клинико-фармакологической группе – антибиотики полимиксины в комбинациях.

Комбинация полимиксина Е сульфата (колистина сульфата) и триметоприма обладает синергическим действием.

2.2 Полимиксин Е сульфат (колистина сульфат) представляет собой антибиотик, принадлежащий к группе полимиксинов, оказывающих бактерицидное действие в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких, как *Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Pasteurella spp., Bordetella spp., Proteus spp.* и некоторых других.

Триметоприм - это химиотерапевтическое вещество, оказывающее бактерицидное действие в отношении *Escherichia coli, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Salmonella spp., Pasteurella spp., Haemophillus spp.*

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

Бактериостатический эффект триметоприма связан с блокирующим действием на метаболизм бактерий. Триметоприм блокирует восстановление дегидрофолиевой кислоты в необходимую для микроорганизмов - тетрагидрофолиевую. Этим самым нарушается синтез пиримидиновых и пуриновых оснований ДНК и РНК.

2.3 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасывается, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

После энтерального применения триметоприм довольно быстро всасывается и

через 1-3 ч создает терапевтическую концентрацию, которая удерживается в крови и тканях около 7 ч. Высокие концентрации создаются в легких и почках. Выделяется в значительном количестве с мочой.

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

3 Порядок применения

3.1 КОЛИТРИМ применяют свиньям, крупному и мелкому рогатому скоту, сельскохозяйственной птице при желудочно-кишечных болезнях различной этиологии (гастроэнтериты, колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и др.), вызванных возбудителями, чувствительными к колистину и триметоприму у животных.

3.2 Препарат применяют с водой (молоком) или кормом в следующих дозах:

- свиньям: 0,2 - 0,25 г на 10 кг массы тела животного два раза в сутки в течение 3-5 дней или 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней. Во время лечения животные должны получать только воду с растворенным препаратом.
- сельскохозяйственной птице: 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки.
- телятам, овцам, козам: по 1,0 г на 15 кг живого веса дважды в день в течение 3-5 дней. Препарат задают разведенным в воде из расчета 1 г препарата на 100 $см^3$ воды.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях возможны аллергические реакции, диарея, снижение аппетита, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Не следует применять животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата.

Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспоринами.

3.5 Препарат запрещен к применению животным, чье молоко используется в пищу людям.

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

3.6 Убой животных, птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

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 которого 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, д. 91-29, район д. Большой Тростенец.

Адрес производственной площадки: 223070, Республика Беларусь, Минский р-н, поселок Михановичи, ул. Заводская, д.5.

Адрес производственной площадки: 223060, Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 91/1, район д. Большой Тростенец).

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (Ятусевич И.А., Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов), паразитологии и инвазионных болезней (И.П. Захарченко) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «ВЕТИНТЕРФАРМ» (В.М. Романюк).