

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 22 декабря 2023 г. № 133

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Ко-тризол»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ко-тризол (Co-trizolum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: сульфаметоксазол, триметоприм.

Лекарственная форма: суспензия для орального применения.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от светло-бежевого до желто-бежевого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 400 мг сульфаметоксазола, 80 мг триметоприма, вспомогательные вещества (натрий гидроксид, поливинилпирролидон, карбоксиметилцеллюлоза натрия, микрокристаллическая целлюлоза, вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0; 20,0; 25,0 и 250,0 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C.

1.6 Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия упаковки препарат необходимо использовать до конца срока годности.

1.7 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ко-тризол относится к группе комбинированных антибактериальных препаратов. Синергетическое взаимодействие сульфаметоксазола и триметоприма входящих в состав препарата обеспечивает высокую эффективность и широкий спектр бактерицидной активности в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Haemophilus influenzae suis*, *Haemophilus gallinarum*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Avibacterium paragallinarum*, *Corynebacterium spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus vulgaris*, *Yersinia spp.*, *Clostridium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necroforum*, *Chlamydia spp.*, *Actinomyces spp.*, *Listeria spp* микроорганизмов со средним уровнем чувствительность включая *Mycobacterium spp*, *Nocardia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Leptospira spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycoplasma spp.*, а также некоторых простейших, таких как *Coccidia* и *Toxoplasma gondii*.

2.2 Входящий в состав препарата сульфаметоксазол, сходный по строению с парааминобензойной кислотой, нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты в бактериальных клетках, препятствуя включению парааминобензойной кислоты в ее молекулу. Триметоприм усиливает действие сульфаметоксазола, нарушая восстановление дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую – активную форму фолиевой кислоты, ответственную за белковый обмен и деление микробной клетки. При комбинированном действии нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к нарушению синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие комбинации сульфаметоксазола и триметоприма.

2.3 Препарат быстро и полностью всасывается после перорального применения, достигая максимума концентраций действующих веществ в сыворотке крови уже через 1 час. Триметоприм отличается хорошим проникновением в клетки и через тканевые барьеры – в лёгкие, почки, желчь, слюну, мокроту. Связывание триметоприма с белками 50 %, период полувыведения его колеблется от 8,6 до 17 час. Основной путь выведения триметоприма – через почки, 50 % в неизменном виде. Сульфаметоксазол: связывание его с белками плазмы 66 %, период полувыведения от 9 до 11 час в норме. Основной путь элиминации – почки.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебной целью цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур при пастереллезе, гемофиллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, эймериозе; молодняку крупного рогатого скота при колисептицемии, сальмонеллезе, пастереллезе,

бронхопневмонии, абсцессах, вызванных стафилококками, полиартритах, вызванных стрептококками; свиньям при колибактериозе, атрофическом рините, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезной плевропневмонии.

3.2 Ко-тризол применяют перорально с водой для поения индивидуально или групповым способом на протяжении 3-5 дней в суточной дозе:

- молодняку крупного рогатого скота и свиньям – 1 мл препарата на 15 кг массы животного;
- птице в возрасте 0-14 дней – 170 мл/тонну воды (0,06 мл на 1 кг массы птицы);
- птице в возрасте 15 дней и старше – 200 мл/тонну воды (0,06 мл на 1 кг массы птицы).

3.3 В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

3.4 Лечебный раствор готовят ежедневно из расчета суточной потребности животных и птицы в воде. Перед приготовлением лечебного раствора препарат необходимо тщательно взболтать.

3.5 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.6 Препарат можно применять беременным и лактирующим свиноматкам, а также птице, предназначенной для воспроизводства.

3.7 Препарат запрещено применять птице, чье яйцо используется в пищу людям, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

3.8 Противопоказанием к применению Ко-тризола является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата и наличие нарушений функции почек и/или печени.

3.9 Не допускается одновременное применение препарата с парааминобензойной кислотой, прокаинам и другими местными анестетиками, а также с витаминами группы В (никотинамид, фолиевая кислота, холин) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

3.10 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, свиней и молодняка крупного рогатого скота – через 14 суток. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, могут быть использованы для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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 применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ветлайн», Российская Федерация, 142132, Московская область, 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 для ООО НПК «Фарминдустрия» (Россия, 143960, М.О., г. Реутов, ул. Фабричная, д.7, литера В, помещение 9, этаж 3).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П. П.) и ООО НПК «Фарминдустрия» (Васиф Сафаров).

Министерство сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____ И.Б.М.
Секретарь _____
Эксперт _____
22 23 Протокол № 133