

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тетрамизол 20 % БТ»

1 Общие сведения

1.1 Тетрамизол 20 % БТ (Tetramizolum 20 % BT).

Международное непатентованное наименование: тетраимизол.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до бежевого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 200 мг тетраимизола гидрохлорида, вспомогательные вещества (диоксид кремния) и наполнитель (сахароза).

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 50, 100, 500 г, 1 кг и в мешки с полиэтиленовым вкладышем бумажные многослойные или полипропиленовые по 20 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.6 Срок годности – три года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия мешков с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных – 3 месяца при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Тетрамизол является антигельминтиком нематоцидного действия. Активен в отношении нематод, локализованных в желудочно-кишечном тракте, легких, и других органах и тканях организма животных (*Haemonchus spp.*, *Ostertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Nematodirus spp.*, *Bunostomum spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Cooperia spp.*, *Dictyocaulus spp.*, *Strongyloides papillosus*, паразитирующих у жвачных животных; *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, паразитирующих у свиней; *Ascaridia galli*, *Capillaria spp.*, *Heterakis gallinarum*, *Amidostomum anseris*, *Syngamus trachea*, паразитирующих у птиц; *Philometroides lusiana*, *Anguillicola crassus* – у рыб).

2.2 Механизм действия препарата основан на воздействии тетраимизола гидрохлорида ((S)-2,3,5,6-тетрагидрофенилимидазол (2,1) тиазола гидрохлорид) на нервно-мышечную систему и угнетении активности ферментных систем паразита, что приводит к нарушению углеводного обмена, к его параличу и выведению из организма животного.

2.3 После перорального введения тетраимизола гидрохлорид быстро реабсорбируется, максимальная концентрация препарата достигается в органах и тканях через 30 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 6-9 часов. Выводится тетраимизола гидрохлорид из организма с мочой в течение трех дней.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной птицы и рыбы при нематодозах.

Препарат эффективен при диктиокаулезе крупного рогатого скота, овец и коз; гемонхозе, стронгилоидозе и нематодирозе овец и коз; метастронгилезе, аскариозе, эзофагостомозе и других желудочно-кишечных нематодозах свиней; при аскаридозе, капилляриозе, гетеракидозе, амидостомозе и сингамозе у птиц; при филометроидозе, ангуилликолезе у рыб.

3.2 Препарат применяют животным однократно в смеси с кормом в дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту – 0,0375-0,075 г на 1 кг массы тела животного.

Овец и коз обрабатывают 2 раза в год – перед выгоном на пастбище и перед началом зимовки.

Овцематкам – за 4-6 недель до окота и повторно после отъема ягнят.

Ягнятам – однократно после отъема от овцематки.

- свиньям – 0,05 г на 1 кг массы тела животного. Супоросным - за 14 дней до опороса.

- сельскохозяйственной птице – 0,1 г на 1 кг массы тела птицы, во второй половине периода выращивания.

- рыбе – при филометроидозе карпа 0,5-1,0 кг на 1 тонну комбикорма.

При ангилликолезе угря. Для профилактической обработки посадочного материала, препаратом производят однократную обработку в течение 60 минут из расчета 100 г препарата на 1 м³ воды или в течение 30 минут из расчета 500 г препарата на 1 м³ воды. При промышленном выращивании или при транспортировке посадочного материала угря, обрабатывают один раз в день, два дня подряд, из расчета 6 кг препарата на 1 тонну комбикорма. Применяют из расчета 2,5 % лечебного корма от массы рыбы.

Препарат растворим в воде. В форме водного раствора препарат вводят животным однократно перорально с помощью шприца-дозатора или приспособления для вливания лекарственных средств.

3.3 Перед массовой обработкой каждую серию препарата проверяют на небольшой группе животных или птиц (по 10 голов) разного возраста и упитанности. При отсутствии признаков побочного действия (тремор мышц, обильная саливация, диарея) в течение трех суток после дачи препарата приступают к обработке всего поголовья.

3.4 У истощенных животных возможно возникновение тремора мышц, рвоты и диареи.

3.5 При возникновении вышеуказанных побочных действий необходимо применить атропина сульфат в дозе 0,1-0,5 мг на 1 кг массы тела в зависимости от степени выраженности побочных эффектов.

3.6 Противопоказано применение препарата ослабленным и истощенным, беременным в последнюю треть беременности и больным инфекционными болезнями животным. Не следует применять препарат одновременно, а также в течение 10 дней до и после использования фосфорорганических препаратов, пирантела, морантела и амфениколов. Не рекомендуется применение препарата быкам, баранам и хрякам-производителям.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. Реализация товарной рыбы проводится не ранее чем через 14 суток, товарного угря не ранее чем через 30 дней после применения препарата.

В случае вынужденного убоя животных и птицы, отлова рыбы ранее указанных сроков, мясо и рыба могут быть использованы для кормления плотоядных животных.

Молоко от дойных животных и яйца от кур-несушек в течение 4 суток после дегельминтизации запрещается использовать для пищевых целей, и могут быть использованы только после термической обработки для кормления животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, 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 соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь. Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, ул. Строителей, 20, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Егоровым В.М., Петровым В.В., Петруковичем В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Ломако Ю.В., Чайко М.Ю., Шего Е.А.).

