

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тетрамизол 20 % БТ»

1 Общие сведения

- 1.1 **Тетрамизол 20 % БТ** (Tetramizolum 20 % ВТ).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до бежевого цвета.
- 1.3 В 1 г порошка для орального применения содержится 0,2 г тетраимизола гидрохлорида.
- 1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности – три года от даты производства при соблюдении условий хранения.

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; *Philometroides lusiana*, *Anguillicola crassus* – у рыб).

2.2 Механизм действия препарата основан на воздействии тетраимизола гидрохлорида ((S)-2,3,5,6-тетрагидрофенилимидазола (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 препарата

3.1 Препарат применяют для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, 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/кг массы 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/кг массы животного. Супоросным - за 14 дней до опороса.

- **Птице** – 0,1 г/кг массы птицы, во второй половине периода выращивания.

- **Рыбе** – при филометроидозе карпа 0,5-1,0 кг на 1 т комбикорма.

При ангуилликолезе 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 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 кг массы 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 левомицетина. 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 дней, товарного угря не ранее чем через 30 дней после применения препарата.

В случае вынужденного убоя животных, отлова рыбы ранее указанных сроков, мясо и рыба могут быть использованы на корм плотоядным животным.

Молоко от дойных животных и яйца от кур несушек в течение четырех дней после дегельминтизации запрещается использовать для пищевых целей, и могут быть использованы только после термической обработки на корм животным.

4 Меры личной 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, 19^а) 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.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентами кафедр фармакологии и токсикологии Петровым В.В., болезней мелких домашних животных Егоровым В.М., ассистентом кафедры паразитологии Петруковичем В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

