

Инструкция по применению порошка Тетрамизол 20% БТ

1 Общие сведения

- 1.1 Тетрамизол 20% БТ (Tetramizolum 20% БТ).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до бежевого цвета, растворимый в воде.
- 1.3 В 1,0 г препарата содержится 0,2 г тетраамизола гидрохлорида.
- 1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 50,0; 100,0; 150,0; 200,0; 250,0; 500,0; и 1000,0 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 25°С.
- 1.6 Срок годности три года от даты изготовления, 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 ran-somi*, *Metastrongylus* spp., *Oesophagostomum* spp., паразитирующих у свиней; *Philometroides lusiana*, *Anguillicola crassus* – у рыб).

2.2 Механизм действия препарата основан на воздействии тетраамизола 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 тетраамизола 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 тетраамизола гидрохлорид из организма с мочой в течение трех дней.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для профилактики и лечения животных, птицы и рыбы при нематодозах.

Тетрамизол 20% БТ 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 аскаридиозе, 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 тела, 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 100,0 г препарата на 1,0 м³ воды или в течение 30 минут из расчета 500,0 г препарата на 1,0 м³ воды. При промышленном выращивании или при транспортировке посадочного материала угря, обрабатывают один раз в день, два дня подряд, из расчета 6,0 кг препарата на тонну комбикорма. Применяют из расчета 2,5% лечебного корма от массы рыбы.

3.3 Перед массовой обработкой каждую партию 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 так же 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 7 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 и птицы, 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

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

