

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 22 июня 2023 г. № 129

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Дитиокс»

1 Общие сведения

- 1.1 Дитиокс (Ditiox).
- Химическое наименование: токоферол, селен.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 50 мг витамина Е (в форме токоферилацетата), 1 мг селена (в форме натрия селенита), в качестве вспомогательных веществ – макроглицерол рицинолеат, метионин, натрия бензоат, хлористоводородная кислота концентрированная, натрия гидроксид, вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
- 1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат восполняет недостаточность витамина Е и селена в организме животных.
- 2.2 Микроэлемент селен участвует в построении и функционировании антиоксидантных ферментов, препятствующих образованию перекисных соединений в клетках и тканях животных, участвует в механизмах поддержания гомеостаза, усиливает иммунную защиту, способствует усвоению витамина Е.
- 2.3 Витамин Е является биологическим антиоксидантом, защищает клеточные мембраны, молекулы каротина и витамина А от окислительного повреждения, способствует улучшению адаптационных процессов в организме, необходим для включения селена в состав активного центра глутатионпероксидазы, которая обезвреживает гидропероксиды липидов.
- 2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям и кроликам для профилактики заболеваний, обусловленных недостаточностью селена и витамина Е, для лечения телят и поросят, больных беломышечной болезнью, гепатодистрофией, а также в качестве средства патогенетической терапии, для улучшения обмена веществ, усиления детоксикационной функции печени, повышения воспроизводительной способности и естественной резистентности организма молодняка.
- 3.2 Животным препарат вводят однократно внутримышечно или подкожно.
Для удобства применения малых объемов препарата его можно разбавлять водой для инъекций или физиологическим раствором, после чего, тщательно перемешав, вводить.
Препарат применяют в лечебных и профилактических целях в соответствии с дозами, указанными в таблице 1.

Таблица 1 – Дозы препарата

Вид животного	Доза препарата	
	в профилактических целях	в лечебных целях
Нетели и коровы	15–20 мл на одно животное	25–30 мл на одно животное
Телята	0,5 мл на 10 кг массы тела животного	0,75 мл на 10 кг массы тела животного
Свиноматки	10–15 мл на одно животное	16–22 мл на одно животное
Поросята	0,1 мл на 1 кг массы тела животного	0,15 мл на 1 кг массы тела животного
Кролики	0,04 мл на 1 кг массы тела животного	

Для крупных животных в одно место инъекции вводить не более 20 мл препарата. При необходимости обработку животных повторяют в тех же дозах, но не ранее чем через 10 суток после первого применения препарата.

Перед массовой обработкой животных каждую серию препарата следует проверить на переносимость на небольшой группе (3–4 головы). При отсутствии осложнений в течение 1 суток приступают к обработке всего поголовья.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Запрещено применение препарата животным, которых обрабатывали в течение последних 10 суток другими препаратами, содержащими селен.

3.5 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться атаксия, диспноэ, анорексия, боли в животе (скрежет зубами), гиперсаливация, цианоз видимых слизистых оболочек, а иногда и кожи, тахикардия, увеличение потоотделения, понижение температуры тела. Выдыхаемый воздух чесночного запаха и такой же запах кожи. У жвачных животных – гипотония и атония преджелудков, у свиней – рвота, отек легких. В этом случае препарат отменяют и назначают симптоматическое лечение. Специфических антидотов нет.

3.6 Не рекомендуется применять препарат совместно с миорелаксантами. Запрещено смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата не выявлено.

3.8 Возможность применения препарата во время беременности и лактации определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо и субпродукты могут быть использованы в корм плотоядным животным.

Молоко после применения препарата может быть использовано в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.Н. Федотов) и ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок).

Министерство сельского хозяйства и
лесного хозяйства Республики Беларусь
Синдикат ветеринарных препаратов

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

22 06 2023 г. протокол № 129