

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «9» октября 2018 г. № 97

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «Дитиокс»**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 Дитиокс (Ditiozum).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 50 мг витамина Е (в форме токоферола ацетата) и 1 мг селена (в форме натрия селенита), в качестве вспомогательных веществ – полиоксил 35 касторовое масло, метионин, натрий бензойнокислый, соляная кислота, натрия гидроокись и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой опалесцирующую жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 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 – 30 суток.

### **2 Фармакологические свойства**

- 2.1 Препарат восполняет недостаточность витамина Е и селена в организме животных.
- 2.2 Микроэлемент селен участвует в построении и функционировании антиоксидантов, 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.

### **3 Порядок применения препарата**

- 3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям и кроликам с целью 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 самок и естественной резистентности организма молодняка.

3.2 Животным препарат вводят внутримышечно или подкожно.

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 удобства применения малых объемов препарата его можно разбавлять водой для инъекций или физиологическим раствором, после чего, тщательно перемешав, вводить.

3.3 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.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат у животных не вызывает осложнений и побочных эффектов. Перед массовыми обработками необходимо поставить на 3–4 животных пробу на переносимость. Срок наблюдения – 1 сутки.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение последних 10 суток другими препаратами, содержащими селен.

3.6 Недопустимо совместное применение с препаратами мышьяка – химический антагонизм.

3.7 При передозировке у животных отмечается атаксия, диспноэ, анорексия, боли в животе, саливация, цианоз видимых слизистых оболочек, а иногда и кожи, тахикардия, увеличивается потоотделение, температура тела понижается. Специфических антидотов нет. Проводят симптоматическую терапию.

3.8 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.9 Молоко, полученное от коров, подвергавшихся лечебно-профилактическим обработкам, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

3.10 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего введения препарата. Мясо животных и субпродукты (почки) от животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, могут быть использованы в корм плотоядным животным.

#### 4 Меры личной 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.

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей. Пустые флаконы утилизируют в установленном порядке.

#### 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, к. 5.

*Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеселского» М.П. Кучинским, УО ВГАВМ Д.Н. Федотовым и ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» О.Н. Недеревой.*

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«9» октября 2011 г. протокол № 97	