

70  
ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «08» ноября 2022 г. № 123

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Натрия тиосульфат 30 % для инъекций»

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Натрия тиосульфат 30 % для инъекций (Natrii thiosulfas 30 % pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: натрия тиосульфат.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и внутривенного введения.

В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 300 мг натрия тиосульфата и вспомогательные вещества (натрия гидрокарбонат, вода для инъекций).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50,0; 100,0 и 200,0 см<sup>3</sup>, укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °C до плюс 25 °C.

1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

#### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Входящий в состав препарата натрия тиосульфат при парентеральном введении проявляет антитоксическое, противовоспалительное и десенсибилизирующее действие. Обладает свойствами антидота по отношению к анилину, бензолу, йоду, меди, ртути, синильной кислоте, сулеме, фенолам. При взаимодействии с экзогенными соединениями мышьяка, ртути и свинца образует их неядовитые сульфиты. При отравлении синильной кислотой или ее солями образует менее токсичные роданистые соединения.

2.2 Натрия тиосульфат стимулирует функцию макрофагов, Т-хелперов, оказывая положительное влияние на выработку иммунитета против возбудителей инфекционных болезней бактериальной и вирусной этиологии.

2.3 Натрия тиосульфат при внутримышечном и внутривенном введении проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень натрия тиосульфата достигается в печени, почках, мышечной ткани и крови. Терапевтическая концентрация после однократного применения сохраняется в организме в течение 24 часов. Выводится из организма почками.

#### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, лисицам, курам, как антитоксическое, противовоспалительное, десенсибилизирующее (при аллергии, дерматитах, артритах, сепсисе, токсикоинфекциях, ожогах, отравлениях соединениями ртути, мышьяка, свинца и другими солями тяжелых металлов, йодом, хлором и бромом) и противоаcidозное средство, а также в качестве иммуностимулятора.

3.2 Препарат вводят крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, собакам, лисицам медленно внутривенно, свиньям и курам – внутримышечно один раз в сутки в течение 5 дней в дозах, указанных в таблице 1:

Таблица 1

Вид животного	Внутривенно (г на животное по действующему веществу)	Внутримышечно (г на животное по действующему веществу)
Крупный рогатый скот	5-15	—
Лошади	5-15	—
Мелкий рогатый скот	1-4	—
Свиньи	—	2,0-3,6
Собаки	1-3	—
Лисицы	0,2-0,5	—
Куры	—	0,014-0,035

3.3 В качестве иммуностимулятора птице препарат используют в 7%-ной концентрации. Для этого препарата разводят водой для инъекций в 4,3 раза и полученный раствор вводят внутримышечно однократно цыплятам в дозе 0,2 см<sup>3</sup>, ремонтному молодняку кур в дозе 0,5 см<sup>3</sup>.

3.4 Провокацией к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, а также сердечно-сосудистая недостаточность.

3.5 Не рекомендуется одновременно применять раствор с препаратами, содержащими йод, хлор и бром.

3.6 Побочных явлений при применении раствора не установлено. Введение препарата с повышенной скоростью может вызвать понижение артериального давления, тахикардию, затруднение дыхания. В этом случае введение препарата прекращают и назначают средства симптоматической терапии.

3.7 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей разрешается не ранее, чем через 24 часа после последнего применения препарата.

## **4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

## **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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

## **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

## 6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул.Советская, д.26А, Витебская область, Витебский район, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.) и сотрудниками УО ВГАВМ (Прудников В.С., Громов И.Н., Большакова Е.И.).

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО *Барык*

Председатель *Барык*

Секретарь *Барык*

Эксперт *Барык*

08.10.2023 протокол № 123