

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Натрия тиосульфат 30 % для инъекций (Natrii thiosulfas 30 % pro injectionibus).
- 1.2 Препарат выпускают в форме 30 % раствора. В 1 см³ содержится 300 мг натрия тиосульфата.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.
- 1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100 и 200 см³, укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Механизм действия натрия тиосульфата обусловлен наличием в его составе атомов серы в минимальной (-2) и максимальной (+6) степенях окисления. Поэтому натрия тиосульфат является универсальным окислителем и восстановителем.
- 2.2 Натрия тиосульфат обладает антитоксическими свойствами. При его взаимодействии с соединениями ртути, мышьяка, свинца и другими солями тяжелых металлов, йодом, хлором и бромом образуются неядовитые сульфиты и другие соединения.
- 2.3 Натрия тиосульфат действует как десенсибилизирующее, противовоспалительное средство, снижает ацидоз.
- 2.4 Натрия тиосульфат стимулирует функцию макрофагов, Т-хелперов, оказывая положительное влияние на выработку иммунитета против возбудителей инфекционных болезней бактериальной и вирусной этиологии. При иммунизации животных на фоне применения натрия тиосульфата в органах иммунной системы развиваются более выраженные иммуноморфологические изменения и формируется более напряженный иммунитет, чем при использовании одних вакцин.
- 2.5 Натрия тиосульфат при оральном, 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 20-24 час. Выделяется из организма в основном с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют животным как антитоксическое, противовоспалительное, десенсибилизирующее и противоицидозное средство, а также в качестве иммуностимулятора.
- 3.2 В качестве десенсибилизирующего средства его назначают при аллергии, дерматитах, артритях, сепсисе, токсикоинфекциях, ожогах, а также при отравлениях соединениями ртути, мышьяка, свинца и другими солями тяжелых металлов, йодом, хлором и бромом.
- 3.3 Препарат назначают животным внутривенно, внутримышечно и орально в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Вид животного	Внутри (г на животное)	Внутривенно (г на животное)	Внутримышечно (г на животное)
Крупный рогатый скот	25-50	5-15	1-4
Лошади	25-50	5-15	-
Мелкий рогатый скот	5-10	1-4	-
Свиньи	5-10	1-4	2,0-3,6
Собаки	1-2	1-3	0,05-0,2
Лисы	0,4-0,8	0,2-0,5	-
Куры	-	-	0,014-0,035

3.4 При использовании птице натрия тиосульфата в качестве иммуностимулятора его применяют в 7%-ной концентрации, для чего 30 %-ный раствор натрия тиосульфата разводят водой для инъекций в 4,3 раза (100 см³ 30 %-ного натрия тиосульфата смешивают с 330 см³ воды для инъекций) и полученным раствором обрабатывают в область бедра внутримышечно однократно цыплят в дозе 0,2 см³ и ремонтный молодняк кур в дозе 0,5 см³.

Допускается сочетанное использование натрия тиосульфата в 7%-ной концентрации с ассоциированной инактивированной вакциной против ньюкаслской болезни, синдрома снижения яйценоскости и инфекционного бронхита, для чего смешивают 400 см³ вакцины (800 доз) со 120 см³ 30 % раствора натрия тиосульфата. Полученной смесью обрабатывают ремонтный молодняк кур 100-120-дневного возраста однократно, внутримышечно в дозе 0,65 см³ (доза вакцины 0,5 см³ и 0,15 см³ 30 %-ого раствора натрия тиосульфата).

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

3.6 Побочные явления. Побочных явлений при применении раствора не установлено.

3.7 Сроки ожидания. Убой на мясо животных и использование молока для пищевых целей после применения раствора разрешено не ранее, чем через 24 часа после прекращения применения препарата.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с раствором следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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 на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, Витебская обл. и р-н, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Ю.А. Пашкова), сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии (В.В. Зайцев), сотрудниками УО ВГАВМ (В.С. Прудников, А.В. Михайлова, А.В. Зайцева, А.В. Прудников, И.Г. Никитенко).

Ветбиофармсовет при Департаменте
ветеринарного и продовольственного
надзора МСХиЛ РБ

ОДОБРЕНО

Председатель: И.Н. Громов, Е.И. Большакова.
Секретарь: [подпись]
Эксперт: [подпись]

30.09.2016, протокол № 86