

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Е-селена<sup>®</sup> для профилактики и лечения  
заболеваний, вызванных недостатком витамина Е и селена

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,  
ул. им. Осипова, В.И., д. 1)

**I. Общие сведения**

1. Наименование лекарственного препарата: Е-селен<sup>®</sup> (Е-selen).  
Международное непатентованное наименование: селенит натрия и токоферола ацетат.
2. Лекарственная форма - раствор для инъекций.  
1 мл препарата содержит в качестве действующих веществ: селен (в виде селенита натрия) - 0,5 мг и витамин Е - 50 мг, а также вспомогательные вещества: полиэтилен-35-рицинол, бензиловый спирт и воду для инъекций – до 1 мл.
3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную или слабо-желтую опалесцирующую в проходящем свете жидкость.  
Срок годности при соблюдении условий хранения — 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – 14 суток.  
Запрещается применение препарата Е-селен<sup>®</sup> по истечении срока годности.
4. Выпускают препарат расфасованным по 20, 50, 100 мл в герметично закрытые стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 4°С до 25°С.
6. Е-селен<sup>®</sup> следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.
8. Е-селен<sup>®</sup> отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**II. Фармакологические свойства**

9. Е-селен<sup>®</sup> восполняет недостаточность витамина Е и селена в организме животных.
10. Витамин Е регулирует окислительно-восстановительные процессы и влияет на углеводно-жировой обмен, усиливает действие витаминов А и D3, оказывает влияние на состояние иммунитета, общую сопротивляемость организма. Биологическая роль селена связана с его антиоксидантными свойствами. Он способствует выведению токсических веществ из организма, повышению иммунитета животных.

Введение препарата в организм приводит к быстрому возрастанию уровня витамина Е и селена в организме животных, нормализации обменных процессов.

### III. Порядок применения

11. Е-селен<sup>®</sup> применяют для профилактики и лечения заболеваний, вызванных недостатком витамина Е и селена (беломышечной болезни, травматическом миозите и кардиопатии, токсической дистрофии печени), а также при стрессах и стрессовых ситуациях, нарушениях репродукции и развития плода, задержке роста и недостаточном привесе, инфекционных и инвазионных заболеваниях, профилактических прививках и дегельминтизации, отравлении нитратами, тяжелыми металлами и микотоксинами.

12. Противопоказанием к применению служит индивидуальная повышенная чувствительность животных к селену, либо избыточное содержание селена в кормах и организме (щелочная болезнь).

13. Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно (лошадям только внутримышечно) с профилактической целью 1 раз в 2-4 месяца, с лечебной 1 раз в 7-10 дней 2-3 раза в дозе: взрослым животным: 1 мл/50 кг массы тела; молодняку сельскохозяйственных животных 0,2 мл/10 кг массы тела; собакам, кошкам, пушным зверям: 0,04 мл/1 кг массы тела.

Для удобства введения малых объемов препарата, его можно разбавить стерильной водой или физраствором и тщательно перемешать.

Птице препарат применяют с питьевой водой в разведении 1:100 в дозе 1 мл/кг массы тела или 2 мл/л потребляемой воды: с профилактической целью цыплятам начиная с суточного возраста 1 раз в 2-3 недели, молодняку и взрослой птице – 1 раз в месяц; с лечебной 2-3 раза с интервалом 1-2 недели.

Лечебная доза может быть увеличена в 1,5 раза, а в регионах, дефицитных по содержанию селена – до 5 раз.

14. При передозировке Е-селена<sup>®</sup> могут возникнуть токсические явления, поэтому доза одному животному не должна превышать: для лошадей – 20 мл; коров – 15 мл; овец, коз, свиней – 5 мл.

При передозировке у животных отмечается атаксия, диспноэ, анорексия, боли в животе (скрежет зубами), саливация, цианоз видимых слизистых оболочек, а иногда и кожи, тахикардия, увеличивается потоотделение, температура тела понижается. Выдыхаемый воздух чесночного запаха и такой же запах кожи. У жвачных гипотония и атония преджелудков. У свиней, собак и кошек - рвота, отек легких.

Специфических антидотов нет. Внутрь задают натрия арсенит 0,01г/кг (однократно) в водном растворе, метионин. Внутривенно - натрия тиосульфат, раствор глюкозы. Для нормализации функции печени назначают глутаминовую кислоту, эссенциалле, витамины: В<sub>1</sub> и В<sub>6</sub>. Назначают препараты, содержащие бутафосфан и карнитин, как гепатопротекторы и антиоксиданты. Унитиол, дикаптол и ЭДТА не применяют: хелатный комплекс селена более ядовит, чем сам селен.

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

16. Беременным и лактирующим животным препарат применяют с осторожностью под контролем ветеринарного врача. Молодняку животных препарат применяют по показаниям, с осторожностью, под контролем ветеринарного врача.

17. При пропуске приема одной или нескольких доз лекарственного препарата применение осуществляется по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

18. При применении Е-селена<sup>®</sup> в соответствии с инструкцией по применению побочных эффектов и осложнений не установлено.

19. Совместное применение с витамином С снижает биодоступность Е-селена<sup>®</sup>. Недопустимо совместное применение с препаратами мышьяка – химический антагонизм. Е-селен<sup>®</sup> разрушается при взаимодействии с тяжелыми металлами (ртуть, медь, свинец, олово).

20. Убой животных на мясо разрешается для свиней и мелкого рогатого скота не ранее, чем через 14 суток, а для крупного рогатого скота не ранее, чем через 30 суток после внутримышечного или подкожного введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют для кормления плотоядных животных.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Е-селеном<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Е-селеном<sup>®</sup>. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул.им. Осипова В.И., д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-21.12-3241/ПАР-3-4.1/00814

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Е-селена, утвержденная Россельхознадзором 15 августа 2012 года.