

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Е-селена ор для профилактики и лечения заболеваний у животных, вызванных недостатком витамина Е и селена

(организация-разработчик: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата: Е-селен ор (E-selen or).

Международное непатентованное наименование: селенит натрия и токоферола ацетат.

2. Лекарственная форма - раствор для перорального применения.

1 мл препарата содержит 0,5 мг селена (в виде селенита натрия) и 50 мг витамина Е в качестве действующих веществ, а также вспомогательные компоненты: полиэтиленгликоль-660 гидроксистеарат – 0,1 г, спирт бензиловый - 0,01 г и воду дистиллированную – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую в проходящем свете, прозрачную бесцветную или слабо желтого цвета жидкость.

3. Выпускается препарат расфасованным по 500, 1000, 2500 и 5000 мл в полиэтиленовые бутылки (канистры) с завинчивающимися пробками.

Срок годности при соблюдении условий хранения — 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – 7 суток.

Запрещается применение препарата Е-селен ор по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в упаковке производителя в темном сухом месте при температуре от 4°C до 25°C.

5. Е-селен следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Е-селен восполняет недостаточность витамина Е и селена в организме животных. 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 антиокси-

43
данными 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.

Е-селен от по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Е-селен от применяют для профилактики и лечения заболеваний, вызванных недостатком витамина Е и селена у сельскохозяйственных животных, в том числе у птиц, а также собак, кошек и пушных зверей.

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

10. Препарат вводят животным орально в смеси с водой для поения или кормом.

С профилактической целью взрослому поголовью сельскохозяйственных животных (кроме птиц) препарат вводят 1 раз в 2-3 недели в дозе 1 мл/50 кг массы тела; молодняку сельскохозяйственных животных – 0,5 мл/10 кг массы тела; собакам, кошкам, пушным зверям – 0,1 мл/1 кг массы тела.

С лечебной целью препарат применяют в тех же дозах 2-3 раза с интервалом 7-10 дней.

Для удобства введения малых объемов препарата, его можно разбавить водой 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 целью 2-3 раза с интервалом 1-2 недели.

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

11. Во избежание передозировки препарата Е-селен от доза одному животному не должна превышать: лошадям – 20 мл; коровам – 15 мл; овцам, козам и свиньям – 5 мл.

При передозировке препарата Е-селен от у животных отмечают: атаксия; диспноэ; анорексия; колики; скрежет зубами; саливация; цианоз видимых слизистых оболочек, а иногда и кожи; тахикардия; увеличивается потоотделение; температура тела понижается. Выдыхаемый воздух и кожа имеют чесночный запах. У жвачных животных наблюдаются гипотония и атония преджелудков. У свиней, собак и кошек характерным признаком являются рвота и отек легких.

Специфических антидотов нет. При появлении характерных признаков передозировки препаратом животным проводят терапию: внутрь задают натрия арсенит 0,01 г/кг (однократно) в водном растворе, метионин. Внутривенно вводят - натрия тиосульфат, раствор глюкозы. Для нормализации функции печени назначают глутаминовую кислоту, эссенциалле, витамины:

В₁ и В₆. Назначают анальгетики, антигистаминные препараты и витамин Е как антиоксидант. Унитиол, дикаптол и ЭДТА не применяют: хелатный комплекс селена более ядовит, чем сам селен.

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

13. 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.

14. Осложнений и побочных эффектов при применении Е-селена ог в соответствии с инструкцией не установлено.

15. Совместное применение с витамином С снижает биодоступность Е-селена ог. Недопустимо совместное применение с препаратами мышьяка (химический антагонизм).

16. Продукцию от животных и птицы, которым применяли Е-селен ог в пищевых целях, используют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении Е-селена ог не требуется соблюдения каких-либо специальных мер предосторожности. Как и при применении любых других лекарственных препаратов, после работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Запрещается во время работы курить, принимать пищу и воду.

18. Все работы с лекарственным препаратом следует осуществлять с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности, предусмотренных при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

19. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, немедленно промыть большим количеством воды.

20. Организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д.1.

Адрес места производства: 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

Инструкция разработана ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Е-селена ог, утвержденная Россельхознадзором 25 сентября 2007 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: