

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле)
для профилактики и лечения гиповитаминозов А, Д, Е и заболеваний, развивающихся на их фоне, у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц

(организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г. Воронеж)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле).

Международные непатентованные названия: ретинол, холекальциферол и витамин Е.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций и перорального применения.

Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) в качестве действующих веществ в 1 мл содержит витамин А (ретинола ацетат или ретинола пальмитат) - 30000 МЕ, витамин Д₃ (холекальциферол) - 40000 МЕ, витамин Е (альфа-токоферола ацетат) - 20 мг, а также вспомогательные вещества: ионол пищевой (бутилокситолуол) или сантохин - 0,2 мг, масло подсолнечное или соевое - до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость (допускается незначительное помутнение) от светло-желтого до светло-коричневого цвета.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) выпускают расфасованным по 10 и 100 мл во флаконы из нейтрального стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 до 15°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованный лекарственный препарат, применяемый для инъекций, хранению не подлежит, применяемый перорально – используют до окончания срока годности.

Запрещается применение Тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле) по истечении срока годности.

5. Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) является комбинированным витаминным препаратом.

Витамин А участвует в окислительно – восстановительных процессах, регуляции синтеза белков, способствует нормальному обмену веществ, функции клеточных и субклеточных мембран, играет важную роль в формировании костей и зубов, а также жировых отложений; необходим для роста новых клеток, замедляет процесс старения.

Витамин Д участвует в регуляции кальций-фосфорного обмена, усиливает всасывание Са²⁺ и фосфатов в кишечнике (за счет повышения проницаемости клеточных и митохондриальных мембран кишечного эпителия) и их реабсорбцию в почечных канальцах почек; способствует минерализации костей, формированию костного скелета и зубов, усиливает процесс оссификации, необходим для нормального функционирования паращитовидных желез.

Витамин Е, являясь одним из самых мощных природных антиоксидантов, тормозит развитие свободнорадикальных реакций, предупреждает образование перекисей, повреждающих клеточные и субклеточные мембраны, что имеет важное значение для развития организма, нормальной функции нервной и мышечной систем.

Витамин А (ретинола ацетат или ретинола пальмитат), витамин Д₃ (холекальциферол) и витамин Е (альфа-токоферола ацетат) в препарате представлены в физиологически обоснованных соотношениях, оказывая синергидное действие на организм животного. Действие препарата выражается в нормализации обмена веществ, профилактике и лечении гипо- и авитаминозов А, Д₃, Е и заболеваний, развивающихся на их фоне.

Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности), в рекомендованных дозах не оказывает местнораздражающего действия.

III. Порядок применения

8. Тривитамин (раствор витаминов А, Д₃, Е в масле) применяют сельскохозяйственным животным и птице для лечения и профилактики гиповитаминозов А, Д, Е и заболеваний, развивающихся на их фоне.

9. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к витаминам А, Д₃, Е, гипервитаминоз.

10. Препарат вводят животным и птице внутримышечно, подкожно или перорально в дозах, указанных в таблице 1. Внутримышечно или подкожно препарат вводят один раз в неделю в течение месяца. При невозможности па-

рентерального введения препарат вводят перорально в смеси с кормом или нанося на корень языка ежедневно в течение 3-4 недель.

Таблица 1.

Вид животного	Количество препарата	
	внутримышечно, подкожно, мл/гол.	перорально, капель
Крупный рогатый скот	2,5	2
Лошади	2,0	2
Жеребята и телята	1,5	1
Овцы, козы	1,0	1
Ягнята	0,5	1 на 3 головы
Свиньи	1,5	1
Поросята	0,5	1 на 3 головы
Гуси, индейки	0,4	1 на 3 головы
Куры	0,2	1 на 3 головы

11. Основные симптомы при передозировке связаны с гипervитаминозом витамина Д (обусловленные гиперкальциемией), у животного могут наблюдаться запор или диарея, тошнота, рвота, жажда, вялость. В этих случаях применение препарата прекращают и назначают животному средства симптоматической терапии.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле) в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У отдельных животных возможны аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отек). В этих случаях применение препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. При применении препарата рационы кормления животных должны быть сбалансированы по кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

Препарат совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

16. Продукты животноводства во время и после применения Тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле) используют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле) следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности,

предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Тривитамином (раствором витаминов А, Д₃, Е в масле). При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкция разработана ЗАО НПП «Агрофарм» (Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению тривитамина (раствора витаминов А, Д₃, Е в масле), утвержденная Россельхознадзором 30 июня 2006 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».