

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тетравита (раствора витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций) для профилактики и лечения гиповитаминозов А, Д, Е, F у сельскохозяйственных животных

(Организация-разработчик: ООО ПКФ «Гамма» Московская область)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций)

Международное непатентованное название: витамин А, витамин Д₃, витамин Е, витамин F.

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

Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций) в качестве действующих веществ в 1 мл содержит витамина А - 50000 МЕ, витамина Д₃- 25000 МЕ, витамина Е- 20 мг, витамина F - 5 мг, а также вспомогательные вещества: растительное масло (подсолнечное или соевое, оливковое, кукурузное или масло из плодовых косточек и орехов миндаля) - до 1 мл. Представляет собой стерильную прозрачную маслянистую жидкость (допускается незначительная опалесценция) от светло-желтого до светло-коричневого цвета со специфическим запахом растительного масла.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. Лекарственный препарат выпускают в форме стерильного раствора, расфасованным по 10, 20, 50, 100 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5⁰ до 15⁰С.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. Срок хранения после первого вскрытия - 24 часа.

Препарат нельзя применять по истечении срока годности.

5. Препарат хранить в местах недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства,

7. Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций) является комбинированным препаратом, в котором витамин А (ретинола ацетат или пальмитат), витамин Д₃ (холекальциферол), витамин Е (альфа-токоферола ацетат) и витамин F представлены в физиологически обоснованных соотношениях, оказывая синергидное действие на организм животного.

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 оксификации, необходим для нормального функционирования паращитовидных желез.

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

Витамин F – комплекс полиненасыщенных жирных кислот, уменьшает воспалительные процессы в организме, улучшает питание тканей.

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

III. Порядок применения

8. Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций), применяют при профилактики и лечения гиповитаминозов А, Д, Е, F у сельскохозяйственных животных.

9. Противопоказаний не установлено.

10. Препарат с профилактической целью вводят внутримышечно, подкожно или перорально в следующих дозах:

Группа животных	Количество препарата	
	Внутримышечно или подкожно, мл/гол в сутки	перорально, капель/гол в сутки
Крупный рогатый скот	5 - 6	5
Лошади	3 - 5	4
Жеребята и телята	2 - 3	4
Овцы, козы	1 - 2	2
Ягнята	1	1
Свиньи	3 - 5	4
Поросята-отъемыши	1,5	2
Ремонтный молодняк свиней	2	2
Поросята-сосуны	1	1
Новорожденные поросята	0,5	1

Внутримышечно или подкожно препарат вводят один раз в 2 –3 недели. При невозможности парентерального введения препарат вводят перорально в смеси с кормом или нанося на корень языка в течение 2 –3 месяцев.

Супоросным свиноматкам тетравит применяют за 1,5- 2 месяца до опороса, сухостойным коровам – за 3-4-месяца до отела.

С лечебной целью препарат вводят внутримышечно или подкожно в тех же дозах один раз в 7-10 дней.

11. Симптомов проявления токсикозов или других нежелательных реакций при передозировке препаратом Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций) не выявлено.

12. Особенности действия препарата при первом приеме или его отмене не установлено.

13. Специальные меры при пропуске приема одной или нескольких доз препарата не предусмотрены, курс лечения или профилактики продолжают.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечается.

15. Лекарственный препарат совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами. При применении препарата рационы кормления животных должны быть сбалансированы по кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

16. Продукцию от животных после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При применении препарата Тетравит (раствор витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций) следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения.

18. При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы следует вымыть руки с мылом. При попадании на кожу или слизистые оболочки, их рекомендуется промыть большим количеством теплой воды.

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Производитель лекарственного препарата: ООО «Производственно – Коммерческая фирма «Гамма»

Место производства лекарственного препарата: 140400, Московская область, Коломенский район, д. Солосцово, ул. Озерская, д. 4

Инструкция разработана ООО «Производственно – Коммерческая фирма «Гамма» 140400, Московская область, Коломенский р-н, Солосцово, ул. Озерская, д. 4

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Тетравита (раствора витаминов А, Д₃, Е, F в масле для инъекций), утвержденная Россельхознадзором 29 декабря 2006года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения