

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле)

для профилактики и лечения гиповитаминозов у животных,

повышения выносливости в стрессовых ситуациях

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) (Tetravit (complex of vitamins A, D<sub>3</sub>, E, F in oil)).

Международное непатентованное наименование: витамин А, витамин D<sub>3</sub>, витамин Е, витамин F.

2. Лекарственная форма – раствор для инъекций и орального применения.

В 1 мл лекарственного препарата содержится в качестве действующих веществ: витамина А (ретинола пальмитата (ацетата)) – 50000 МЕ, витамина D<sub>3</sub> (холекальциферола) – 25000 МЕ, витамина Е (токоферола ацетата) – 20 мг, витамина F – 5 мг и вспомогательные компоненты: масло растительное – до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную, маслянистую жидкость светло-желтого цвета. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) выпускают расфасованным по 100 мл в 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°C до 25°C.

6. Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) восполняет недостаточность витаминов в организме животных.

10. Витамин А регулирует строение, функции и регенерацию эпителиальных тканей и тем самым повышает сопротивляемость против инфекции. Повышенные дозы витамина А в организме животного препятствуют снижению веса и повышают обмен веществ.

Витамин D<sub>3</sub> регулирует обмен кальция и фосфора и влияет на их всасывание в желудочно-кишечном тракте, обладает противорахитным действием.

Витамин Е регулирует окислительно-восстановительные процессы и влияет на углеводно-жировой обмен, усиливает действие витаминов А и D<sub>3</sub>.

Витамин F представляет собой смесь незаменимых омега-3 омега-6 полиненасыщенных жирных кислот. В организме принимает участие в синтезе жиров (особенно насыщенных), метаболизме холестерина, обладает противовоспалительным и антигистаминным эффектом, стимулирует иммунную защиту организма и заживление ран. В комплексе с витамином D<sub>3</sub> способствует ассимиляции кальция и фосфора, что является необходимым для костной ткани.

Введение лекарственного препарата в организм приводит к быстрому возрастанию концентрации витаминов в крови и накоплению их в печени и других тканях.

Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсibiliзирующего действия.

### III. Порядок применения

11. Препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) применяют для профилактики и лечения гиповитаминозов; повышения выносливости в стрессовых ситуациях; когда увеличивается потребность в витаминах из-за дополнительных нагрузок: во время беременности (только во второй половине); в период лактации, при нарушениях воспроизводительной функции; при транспортировке животных; при замене рациона; при задержке роста и недостаточном привесе; при инфекционных и инвазионных заболеваниях (в качестве вспомогательного средства): при ветеринарных мероприятиях: профилактических прививках и дегельминтизации; после оперативных вмешательств или травм.

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является гипервитаминоз и сверхчувствительность к составным частям лекарственного препарата.

13. Препарат вводят внутримышечно, подкожно или орально животным в следующих дозах (на животное в сутки):

Вид животного	Доза, мл	Вид животного	Доза, мл
Крупный рогатый скот	5,0-6,0	Поросята-отъемыши	1,5
Лошади	3,0-5,0	Ремонтный молодняк	2,0
Вид животного	Доза, мл	Вид животного	Доза, мл
Телята, жеребята	2,0-3,0	Поросята-сосуны	1,0
Овцы, козы	1,0-2,0	Новорожденные поросята	0,5
Ягнята	1,0	Собаки	0,2-1,0
Свиньи	3,0-5,0	Кролики	0,2

С профилактической целью препарат вводят животным один раз в 2-3 недели, с лечебной целью – один раз в 7-10 дней.

При оральном введении препарат дают животным в смеси с кормом в течение трех недель.

Одновременно с назначением препарата необходимо сбалансировать рационы по протеину, кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

14. При передозировке лекарственного препарата у животного может наблюдаться: нарушение координации движений, саливация, угнетение. Применяют симптоматические средства и меры, направленные на ускоренное выведение препарата Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) из организма.

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

16. Применение препарата Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) беременным животным возможно только во 2 половине беременности, лактирующим и потомству животных под контролем ветеринарного врача. Супоросным свиноматкам лекарственный препарат вводят за 3-4 недели до опороса, сухостойным коровам за 1-1,5 месяца до отела.

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 в рекомендуемых дозах в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. При повышенной индивидуальной чувствительности у некоторых животных наблюдается возбуждение, саливация, атаксия, учащенная дефекация и мочеиспускание. В этих случаях применение препарата прекращают, вводят антигистаминные препараты, проводят симптоматическую и дезинтоксикационную терапию.

19. Лекарственный препарат нельзя применять одновременно с кортикостероидными гормонами. Они способствуют выведению витамина D<sub>3</sub> из организма, а также нарушают всасывание и обмен кальция. Одновременное применение препарата Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) с сердечными гликозидами может усиливать их токсическое действие (повышается риск проявления нарушений ритма сердца). Одновременное применение с тетрациклинами увеличивают риск развития внутричерепной гипертензии.

С осторожностью применяют при одновременном назначении с НПВС, сердечными гликозидами, так как препарат усиливает их действие.

При оральном применении ацетилсалициловая кислота и масляные слабительные средства ухудшают всасывание витаминов.

Избегать контакта лекарственного препарата с дезинфектантами.

20. Продукцию от животных, которым применяли препарат Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с препаратом Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) 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 препаратом Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле). При работе с препаратом Тетравит (комплекс витаминов А, D<sub>3</sub>, Е, F в масле) запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом. Пустые флаконы и бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством водопроводной воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека

необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-13.13-3020№ПВР-3-4.0/00453

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ

ООО "НИТА-ФАРМ", Россия, 410010 г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

тел./факс: +7(8452) 338-600

[client@nita-farm.ru](mailto:client@nita-farm.ru) [www.nita-farm.ru](http://www.nita-farm.ru)