

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тетрагидровита для профилактики и лечения гиповитаминозов и нормализации обмена веществ при стрессах у животных

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

### I. Общие сведения

#### 1. Наименование лекарственного препарата Тетрагидровит (Tetragidrovit)

Международное непатентованное наименование: витамин А, витамин D3, витамин Е, витамин С.

#### 2. Лекарственная форма – раствор для инъекций.

В 1 мл лекарственного препарата содержится в качестве действующих веществ: ретинола пальмитата (витамина А) - 25000 МЕ, холекальциферола (витамина D3) - 5000 МЕ; токоферола ацетата (витамина Е) - 25 мг; аскорбиновой кислоты (витамина С) - 50 мг, а так же вспомогательные компоненты.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную, опалесцирующую жидкость светло-желтого цвета, хорошо смешивающуюся с водой.

3. Препарат выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, закупоренных резиновыми пробками и закатанных алюминиевыми колпачками.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +4°C до +25°C. Срок годности при соблюдении условий хранения — 18 месяцев со дня производства, после вскрытия флакона – 14 суток. Запрещается применение Тетрагидровита по истечении срока годности.

5. Тетрагидровит следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. Фармакологические свойства

7. Тетрагидровит восполняет недостаточность витаминов в организме животных. Витамин А регулирует строение, функции и регенерацию эпителиальных тканей и тем самым повышает сопротивляемость против инфекции. Повышенные дозы препятствуют снижению веса и повышают обмен веществ. Витамин D3 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 D3. Витамин С является важным фактором нормального роста и повышает защитные функции организма.

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

Тетрагидровит 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 сенсибилизирующего действия.

### III. Порядок применения

8. Тетрагидровит применяется для профилактики и лечения гиповитаминозов у животных. Лекарственный препарат применяют при стрессах, снижении продуктивности и дополнительных нагрузках: во время беременности (только во второй половине) и в период лактации, особенно при нарушениях воспроизводительной функции; при перемещении животных; при замене кормов на откорме; при задержке роста и недостаточном привесе; при инфекционных и инвазионных заболеваниях; при ветеринарных мероприятиях: профилактических прививках и дегельминтизации; после оперативных вмешательств или ранений; при плохой яйценоскости и пониженной прочности скорлупы яиц.

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

10. С профилактической целью Тетрагидровит вводят животным внутримышечно или подкожно, птице - орально в смеси с водой для поения или кормом 1 раз в 2-3 недели. С лечебной целью дозу и кратность применения увеличивают в 2-3 раза (цыплятам и курам-молодкам применять однократно, а курам-несушкам - двукратно с интервалом в 1-2 недели). При применении с питьевой водой препарат добавляют в воду, а не наоборот, при тщательном перемешивании. Разведение лекарственного препарата необходимо проводить ступенчато в чистой посуде, при этом необходимо избегать контакта растворов Тетрагидровита с дезинфектантами и окислителями. При смешивании лекарственного препарата с кормом предварительно разбавляют небольшим количеством воды (1-10 литров в зависимости от количества корма), полученным раствором увлажняют корм и хорошо перемешивают.

Рекомендуются следующие профилактические дозы Тетрагидровита:

Вид и возраст животного	Метод введения
	Внутримышечно или подкожно, мл на 10 кг живой массы
Крупный рогатый скот, лошади	0,2-0,25
Телята, жеребята	0,2-0,5
Овцы, козы	0,5-0,8
Ягнята	1,5-2,0
Свиньи:	
Свиноматки	0,3-0,45
Свиньи на откорме	0,2-0,3
Поросята	0,4-1,0
Собаки, кошки	0,2-0,3
Кролики, пушные звери	0,6-1,0
Сельскохозяйственная птица:	Орально, мл на 1л воды
Цыплята	1,5
Молодки, куры-несушки	2,0
Индюшки	3,0

Супоросным свиноматкам лекарственный препарат вводят за 3-4 недели до опороса, коровам за 1-1,5 месяца до отела.

Одновременно с назначением Тетрагидровита необходимо балансировать рационы по протеину, кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

11. При значительной передозировке Тетрагидровита у животного может наблюдаться: нарушение координации движений, саливация, угнетение. Применяют симптоматические средства и меры, направленные на ускоренное выведение лекарственного препарата из организма.

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. 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.

15. Лекарственный препарат нельзя применять одновременно с кортикостероидными гормонами – так как они способствуют выведению витамина D3 из организма, а также нарушают всасывание и обмен кальция. Одновременное применение Тетрагидровита 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, так как препарат усиливает их действие. Необходимо избегать контакта растворов препарата с дезинфектантами и окислителями.

16. Продукцию от животных, которым применяли Тетрагидровит можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Тетрагидровитом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Запрещается во время работы курить, принимать пищу и воду.

18. При случайном контакте лекарственного средства с кожей или слизистыми оболочками глаз его необходимо немедленно снять ватным тампоном и промыть большим количеством воды. При попадании внутрь обратиться к врачу.

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

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-6.13-1340№ПВР-3-0.2/01061