Инструкция по применению

Производитель

Нита-Фарм, Россия

Состав

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 вещества: бутилгидрокситолуол, бензиловый спирт, метабисульфит натрия, полиоксиэтилированное-35-касторовое масло (кремофор EL), гидроксид натрия, динатриевая соль этилендиамин N,N,N_1,N_1-тетрауксусной кислоты 2-водная (Na_2-ЭДТА, трилон Б) и вода для инъекций.

Фармакологическое действие

Фармакотерапевтическая группа: витамины и витаминоподобные средства.

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 нормализуют 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.

Показания

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.

Применение при беременности и кормлении грудью

Применение препарата Тетрагидровит беременным животным возможно только во 2 половине, 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.

Противопоказания

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

При работе с препаратом Тетрагидровит следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

При работе с препаратом Тетрагидровит запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

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).

Побочные действия

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 симтоматическую и дезинтоксикационную терапию.

Взаимодействие

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 препарата Тетрагидровит 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.

Способ применения и дозы

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 препарата 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 лекарственного препарата Тетрагидровит:

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 1 л воды
Цыплята	1,5
Молодки, куры-несушки	2,0
Индюшки птица:	3,0

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

Передозировка

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

Описание

По внешнему виду препарат представляет собой опалесцирующую жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

Специальные указания

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

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.

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

Форма выпуска

Препарат выпускают расфасованным по 20, 50 или 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, герметично укупоренных резиновыми пробками и укрепленных алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.

Условия хранения

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 4°С до 25°С.

Тетрагидровит следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности

Срок годности при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя –18 месяцев со дня производства, после вскрытия флакона – 14 суток.

Запрещается применять Тетрагидровит по истечении срока годности.