

1

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

---

20.05.2025

---

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Тетравитам

(Организация-разработчик: ООО «НПК «Асконт+», РФ, 142279, Московская область, г. Серпухов, п. Оболенск, ул. Строителей, строение 2)

Номер регистрационного удостоверения: 32-3-6.20-4644№ПВР-3-1.15/03115

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тетравитам (Tetravitam).

Международное непатентованное наименование: ретинол, колекальциферол, токоферол, цианокобаламин, селен.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Тетравитам в 1 мл в качестве действующих веществ содержит витамин А – 30 000 МЕ, витамин D<sub>3</sub> – 15 000 МЕ, витамин Е – 20 мг, витамин В<sub>12</sub> – 20 мкг, селен – 0,15 мг, а в качестве вспомогательных веществ – макроглицерол рицинолеат, декстрозы моногидрат, лимонную кислоту моногидрат, нипагин, нипазол, натрия гидроксид и воду для инъекций.

3. По внешнему виду Тетравитам представляет собой прозрачную опалесцирующую жидкость от светло-розового до оранжевого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. После первого вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Тетравитам выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы темного стекла, закупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Допускается упаковка флаконов во вторичную потребительскую упаковку по 50 штук в картонные коробки. Каждую единицу потребительской упаковки препарата снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.
6. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: витамины и витаминоподобные средства в комбинациях.

10. Витамин А необходим для регуляции процессов роста, обмена веществ в организме, участвует в процессах регенерации кожного покрова и слизистых оболочек, в формировании иммунитета, оказывает положительное влияние на репродуктивные функции животных, участвует в образовании зрительного пурпура палочек сетчатки глаза.

Витамин D<sub>3</sub> влияет на общий обмен веществ при метаболизме кальция и фосфора. Прежде всего, он стимулирует всасывание из кишечника кальция, фосфатов и магния. Важным эффектом витамина при этом процессе является повышение проницаемости эпителия кишечника для кальция и фосфора. Витамин D<sub>3</sub> - единственный витамин, действующий и как витамин, и как гормон. Как витамин он поддерживает уровень неорганического Р и Са в плазме крови и выше порогового значения и повышает уровень всасывания Са в тонком отделе кишечника.

Витамин Е участвует в биосинтезе гемоглобина и белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании и других процессах метаболизма в клетках, обладает сильной антиоксидантной активностью.

Витамин В<sub>12</sub> обладает высокой биологической активностью, необходим для нормального кроветворения. Активизирует свертывающую систему крови, снижает концентрацию холестерина в крови. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Повышает способность тканей к регенерации.

Селен участвует в клеточном дыхании и синтезе нуклеиновых кислот, поддерживает действие антиоксидантов, являясь структурным компонентом многих ферментов (антиоксидантных и гормоносинтезирующих). Усиливает антиоксидантную активность витамина Е, активизирует глутатион и, совместно с витамином Е, защищает мембраны клеток, митохондрий, микросом и лизосом от перекисного окисления липидов.

Тетравитам по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III Порядок применения

11. Тетравитам применяют для профилактики и лечения заболеваний, вызванных недостатком витаминов и селена у КРС, МРС, свиней, лошадей и собак, а также при ксерофтальмии, рахите, остеомалации, тетании; в комплексной терапии при лечении патологий желудочно-кишечного тракта, органов дыхания и гинекологических заболеваний; в качестве иммуномодулирующего средства при стрессах (транспортировка животных, профилактические вакцинации и дегельминтизации, смена рациона, восстановительный период после заболеваний); при задержке роста, развития и недостаточном привесе молодняка; для повышения продуктивности и воспроизводительной функции у взрослых животных.

12. Тетравитам запрещается применять животным при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата, а также при избыточном содержании селена в кормах и организме (щелочная болезнь).

13. При работе с Тетравитамом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

14. Особенности применения у беременных животных, у животных в период лактации не выявлено.

15. Тетравитам применяют внутримышечно в течение 30 дней, трех- или четырехкратно с интервалом в 7-10 дней с лечебной, и двукратно с интервалом в 14-21 дней - с профилактической целью, в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, лошадям – 2 мл на 100 кг массы животного;
- молодняку крупного рогатого скота – 1 мл на 50 кг массы животного;
- свиньям – 2 мл на 100 кг массы животного;
- ремонтному молодняку – 1 мл на 50 кг массы животного;
- поросятам-отъёмышам – 0,2 мл на 10 кг массы животного;
- овцам и козам – 2 мл на 100 кг массы животного; молодняку – 0,2 мл на 10 кг массы животного;
- собакам – 0,2 мл на 10 кг массы животного.

В зимнее время перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до 25 °С. Супоросным свиноматкам лекарственный препарат

вводят за 3 – 4 недели до опороса, стельным коровам за 1 – 1,5 месяца до отела.

16. При применении препарата Тетравитам в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не установлено. В месте инъекции препарата может наблюдаться изменение окраски кожи, самопроизвольно исчезающее в течение 10 – 14 дней.

17. Симптомы передозировки при применении Тетравитама в соответствии с инструкцией не выявлены.

18. Применение препарата Тетравитам не исключает использование других лекарственных средств и кормовых добавок.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозах и схеме применения.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко в пищевых целях может быть использовано без ограничений.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

ООО «НПК «Асконт+».  
РФ, 142279, Московская область,  
г. Серпухов, п. Оболенск,  
ул. Строителей, строение 2

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО «НПК «Асконт+».  
РФ, 142279, Московская область,  
г. Серпухов, п. Оболенск,  
ул. Строителей, строение 2

Генеральный директор  
ОООО «НПК «Асконт+»



А.В. Марченков