

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

23.09.2020

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Тетравитам

(Организация-разработчик: ООО «НПК «Асконт+», 142279, Московская область, Серпуховский р-н, рп. Оболенск, ул. Строителей, строение 2)

Номер регистрационного удостоверения: 32-3-6.20-4644 Н/ВР-3-1.15/03115

### I. Общие сведения

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

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

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Тетравитам в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: витамин А (ретинол) – 30 000 МЕ, витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол)– 15 000 МЕ, витамин Е (токоферол) – 20 мг, витамин В<sub>12</sub> (цианокобаламин)– 20 мкг, селен – 0,15 мг, в качестве вспомогательных веществ: глюкозу, твин 80, нипагин, нипазол, воду для инъекций – до 1 мл.

3. По внешнему виду Тетравитам представляет собой прозрачную жидкость от светло-розового до светло-розового цвета с желтым оттенком.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Тетравитам выпускают расфасованным по 10, 50 и 100 мл в стерильные флаконы темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Флаконы по 10 мл помещают по 50 штук в картонную коробку, по 50 мл - по 50 или 60 штук в картонную коробку, по 100 мл – по 12 или 50 штук в картонную коробку. Каждую единицу потребительской упаковки препарата снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят Тетравитам в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °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: комбинированный витаминный препарат, содержащий в своем составе витамины и микроэлемент селен.

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;

- пороссятам-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 дозировках 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+».  
142279, Московская область, Серпуховский р-н, рп. Оболенск,  
ул. Строителей, строение 2.

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

ООО «НПК «Асконт+».  
142279, Московская область,  
Серпуховский р-н, рп. Оболенск,  
ул. Строителей, строение 2