

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Тривит БТ»

1 Общие сведения

1.1 Тривит БТ (Trivitum BT).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: ретинол, колекальциферол, токоферол (retinol, colecalfiferol, tocopherol).

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения, для приема внутрь.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 30 000 МЕ витамина А (в форме ретинола пальмитата), 40 000 МЕ витамина D₃, 20 мг витамина Е (в форме токоферола ацетата), вспомогательные вещества: бензиловый спирт, масло подсолнечное рафинированное.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50, 100 мл, которые укупоривают резиновыми пробками и закатывают комбинированными колпачками.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!

1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования, после первого вскрытия упаковки – 10 суток при температуре от 2 °С до 8 °С. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: витамины и витаминоподобные средства в комбинациях.

2.2 Витамины А, D₃, Е находятся в препарате в физиологически сбалансированном отношении и действуют синергически. Препарат нормализует обмен веществ, предотвращает развитие гипо- и авитаминозов, повышает устойчивость животных против инфекционных заболеваний, стимулирует рост молодняка и повышает воспроизводительные функции животных.

2.3 Витамин А участвует в окислительно-восстановительных процессах, необходим для защиты и регенерации кожи и слизистых оболочек, образования плаценты, эмбрионального развития, роста и формирования скелета. Повышает устойчивость организма к заболеваниям, увеличивает фагоцитарную активность лейкоцитов и других факторов неспецифического иммунитета. Витамин А принимает участие в синтезе стероидных гормонов (включая прогестерон), сперматогенезе.

Витамин D₃ играет главную роль в регулировании уровня фосфора и кальция в крови, способствует улучшению всасывания фосфора, реабсорбции фосфора почечными канальцами и отложению кальция в костной ткани; регулирует функции надпочечников, гипофиза, паращитовидной и щитовидной желёз, повышает иммунитет и необходим для нормальной свертываемости крови.

Витамин Е обладает антиоксидантными свойствами; предотвращает воспалительные процессы в организме (подавляя синтез лейкотриенов и простагландинов); способствует ускорению процессов выздоровления; предотвращает дистрофию скелетных мышц и мышцы сердца; способствует созреванию половых клеток, росту и развитию плода.

2.4 В организме животных препарат постепенно всасывается, равномерно распределяется в органах и тканях, сохраняется в терапевтических концентрациях длительное время.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для профилактики и лечения гипо- и авитаминозов А, D₃ и Е, а также заболеваний, развивающихся на их фоне (рахита, ксерофтальмии, остеомалации, тетании, токсической дистрофии печени, дерматита, незаживающих ранах и язвах, переломах костей) у крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, собак, кошек и птиц.

Препарат рекомендуется применять как вспомогательное средство для лечения животных при инфекционных, неинфекционных и инвазионных заболеваниях, а также в период реабилитации организма после болезни, при стрессовых ситуациях, снижении продуктивности, уменьшении прочности скорлупы яиц у птицы, при беременности, лактации, для лечения нарушений воспроизводительной функции животных, для ускорения роста и развития молодняка, при несоблюдении норм кормления и содержания животных.

3.2 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, кошкам, собакам и птице внутримышечно, подкожно или перорально в дозах, указанных в таблице.

С профилактической целью препарат вводят животным парентерально один раз в две недели, с лечебной целью – один раз в неделю в течение месяца. При необходимости инъекции препарата повторяют через месяц. При приеме внутрь препарат вводят с кормом в течение 2-3 недель.

Таблица – Дозы препарата для животных и птиц

Вид животных и птиц	Способ применения и дозы	
	Внутримышечно или подкожно, мл на животное/птицу	Внутрь, капль на животное/птицу
Крупный рогатый скот	2,0-4,0	2-5
Лошади	2,0-3,0	2-4
Жеребята, телята	1,0-2,5	1-3
Овцы, козы	1,0-1,5	1-2
Ягнята	0,5	1
Свиноматки	1,0-2,0	1-3
Поросята-отъемыши	0,5-1,5	1-2
Ремонтный молодняк	1,0-1,5	1
Поросята-сосуны	0,5-0,8	1
Новорожденные поросята	0,3-0,5	1
Собаки	0,3-1,5	1-2
Кошки	0,2-0,5	1
Гуси, индейки	0,4	1
Куры	0,2	из расчета 1 на 3 головы

3.3 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птицы к компонентам препарата, а также гипервитаминоз.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы могут наблюдаться симптомы, связанные с гипервитаминозом витамина А и D₃ (запор или диарея, рвота, жажда, вялость). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.6 Препарат можно применять беременным животным только во второй половине беременности, лактирующим самкам – под контролем ветеринарного врача. Супоросным свиноматкам препарат вводят за 1,5-2 месяца до опороса, беременным коровам за 3-4 месяца до отела.

3.7 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.8 Побочных явлений и осложнений у животных и птицы при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). У некоторых животных наблюдается возбуждение,

саливация, атаксия, учащенная дефекация и мочеиспускание. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.9 Не допускается совместное применение препарата с другими препаратами, содержащими витамины А и D₃, кортикостероидными гормонами (поскольку они способствуют выведению витамина D₃ из организма, нарушают всасывание и обмен кальция). Одновременное применение с сердечными гликозидами может усиливать их токсическое действие (повышается риск проявления нарушений ритма сердца). Одновременное применение с тетрациклинами увеличивает риск развития внутричерепной гипертензии.

С осторожностью применяют препарат при одновременном назначении нестероидных противовоспалительных препаратов (поскольку препарат усиливает их действие).

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

3.10 Продукцию от животных и птицы во время и после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «БЕЛЭКОТЕХНИКА», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (В.В. Петровым) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной).

Министерство сельского хозяйства и продовольственного предоставления Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«12» 06	2024 г. протокол № 136