

Рассмотрена и одобрена на заседании Совета
по ветеринарным препаратам
"20" октября 2017 г. Протокол № 92.

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного
«Тривитим»**

1 Общие сведения

- 1.1 Тривитим (Trivitimum).
- 1.2 Препарат представляет собой стерильный прозрачный маслянистый раствор от желтого до светло-коричневого цвета, со свойственным растительному маслу запахом.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится 30 000 МЕ витамина А, 40 000 МЕ витамина D₃, 20 мг витамина Е, масло растительное до 1 мл.
- 1.4 Препарат выпускают по 50, 100, и 200 мл в стеклянных флаконах, бутылках.
- 1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Тривитим- комбинированный препарат, в котором витамины А, D₃ и Е находятся в физиологически сбалансированном отношении и действует синергически. Препарат нормализует обмен веществ, предотвращает развитие гипо- и авитаминозов, повышает устойчивость животных против инфекционных заболеваний, стимулирует рост молодняка и повышает воспроизводительные функции животных.

2.2 Витамин А участвует в окислительно-восстановительных процессах, синтезе зрительного пигмента сетчатки и восприятию глазом света; необходим для роста, деления и дифференцировки клеток эпителиальных тканей, функционирования клеточных и субклеточных мембран; участвует в формировании костей и зубов; необходим для роста новых клеток.

Витамин А 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.

2.3 Витамин D₃ стимулирует всасывание из кишечника кальция, фосфатов и магния, обеспечивает транспорт ионов кальция и фосфатов через эпителий слизистой оболочки тонкого кишечника, регулирует минеральный обмен и способствует отложению кальция в костной ткани; усиливает реабсорбцию кальция и фосфора в почечных канальцах; повышает иммунитет; необходим для функционирования щитовидной железы и нормальной свертываемости крови.

2.4 Витамин Е обладает антиоксидантными свойствами (защищает липиды клеточных мембран от перекисного окисления и повреждения свободными радикалами); предотвращает воспалительные процессы в организме (подавляя синтез лейкотринов и простагландинов); способствует ускорению процессов выздоровления; предотвращает дистрофию скелетных мышц и мышцы сердца; способствует созреванию половых клеток; развитию плода.

2.5 В организме животных препарат постепенно всасывается и равномерно распределяется. В органах и тканях терапевтическая концентрация сохраняется длительное время.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют сельскохозяйственным животным и птицам при гипо- и авитаминозах животных, для лечения и профилактики ксерофтальмии, рахита, остеомалации.

3.2 Препарат с профилактической целью вводят внутримышечно, подкожно или орально при индивидуальном применении в дозах (таблица 1).

Перед применением препарат подогревают на водяной бане до 37 °С.

Таблица 1.

Вид животных	Внутримышечно или подкожно, мл	Орально, капель
Крупный рогатый скот	2,5-5,0	5
Лошади	2,0-2,5	4
Жеребята, телята	1,5-2,0	3
Овцы, козы	1,0-1,5	2
Ягнята, козлята	0,5-1,0	1
Свиньи	1,5-2,0	3
Поросята	0,5-1,0	1
Гуси, индейки, куры	-	1

3.3 При применении препарата с лечебной целью профилактическая доза увеличивается в 2 раза.

Рекомендуется использовать в таких же дозах при беременности (во второй половине), лактации, а также в период реабилитации организма после болезни.

Внутримышечно или подкожно препарат вводят 1 раз в 7 дней в течение месяца.

При необходимости курс лечения повторяют через месяц.

При невозможности парентерального введения препарат вводят орально, лучше в смеси с кормом, ежедневно в течение 3 - 4 недель.

Для повышения эффективности применения препарата рационы кормления животных должны быть сбалансированны по кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

3.4 В терапевтических дозах препарат не оказывает побочного действия на организм животных.

3.5 Противопоказания для применения препарата не установлены.

3.6 Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям не требует срока ожидания.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

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 которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19 а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, 1-й переулок Твердый, 13, помещение 1.

Инструкция разработана сотрудником ООО "ТМ" Пригуном А.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«20 10 2017» протокол № 92	