

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Олиговит (мультивит инъекционный)»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Олиговит (мультивит инъекционный) (Oligovitum (multivitaminum pro injectionibus)).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: витамин ретинол, холекальциферол, токоферил, тиамин, рибофлавин, никотинамид, пиридоксин, цианкобаламин, магний, кобальт, медь, цинк, марганец, метионин, декспантенол.

Лекарственная форма: эмульсия для инъекций.

1.2 Олиговит (мультивит инъекционный) представляет собой прозрачную желтую эмульсию со специфическим запахом без механических примесей.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: витамина А (в форме пропионата) 50 000 МЕ, холекальциферола (витамин D₃) 25 000 МЕ, тиамина гидрохлорида (витамин B₁) 10,0 мг, рибофлавина (витамин B₂) натрия фосфата 0,056 мг, никотинамида (витамин B₃) 5,0 мг, пиридоксина гидрохлорида (витамин B₆) 1,0 мг, цианкобаламина (витамин B₁₂) 0,010 мг, α-токоферил ацетата (витамин E) 4,0 мг, декспантенола 2,0 мг, DL-метионина 5,0 мг, магния 0,1 мг, кобальта 5,0 мкг, меди 25,0 мкг, цинка 23,0 мкг, марганца 33,0 мкг; вспомогательные вещества: мезоинозитол, холина цитрат, бензиловый спирт, динатрия ЭДТА, макроглицерол рицинолеат, вода для инъекций до 1,0 мл.

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 100 и 250 мл во флакон из темного стекла, снабженного резиновой пробкой и алюминиевой укупоркой.

1.5 Хранить с предосторожностью в защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре от 2 °С до 8 °С в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов.

1.6 Срок годности 2 года в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона срок годности составляет 28 дней при соблюдении условий хранения. Не использовать по истечении срока годности.

1.7 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Неиспользованный лекарственный препарат или отходы, возникшие при его использовании, уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат обладает сложным комплексным воздействием на организм, обусловленным входящими в его состав компонентами, которые оказывают синергическое действие.

2.2 Витамин А играет важную роль в кальций-фосфорном обмене, способствует нормальному состоянию кожи, слизистых оболочек, органа зрения.

2.3 Витамин D₃ регулирует обмен кальция и фосфора: повышает всасывание кальция и солей фосфорной кислоты в кишечнике, регулирует процесс их выведения, способствует минерализации тканей. Оказывает антирахитическое действие, необходим для нормального функционирования паразитовидных желез.

2.4 Витамин E оказывает антиоксидантное действие, участвует в биосинтезе гема и белков, пролиферации клеток, тканевом дыхании, других важнейших процессах тканевого метаболизма, предупреждает гемолиз эритроцитов, препятствует повышенной проницаемости и ломкости капилляров; стимулирует синтез белков и коллагена.

2.5 Тиамин (витамин В₁) способствует нормальной передаче нервных импульсов между нейронами, обеспечивая правильное функционирование центральной и периферической нервной системы. Играет роль в процессе образования красных кровяных клеток и поддерживает здоровье сердечно-сосудистой системы.

2.6 Рибофлавин (витамин В₂) необходим для образования эритроцитов, антител, для регуляции роста и репродуктивных функций в организме. Он также необходим для здоровья кожи, ногтей, роста волос и в целом для здоровья всего организма, включая функцию щитовидной железы.

2.7 Никотинамид играет важную роль в образовании ДНК и РНК, что является неотъемлемой частью процесса регенерации клеток и тканей.

2.8 Пиридоксин (витамин В₆) необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы. Выступает в качестве кофермента важнейших ферментов, действующих в нервных тканях. Участвует в биосинтезе нейромедиаторов, таких как допамин, норадреналин, адреналин, гистамин и гамма-аминомасляная кислота.

2.9 Цианокобаламин (витамин В₁₂) необходим для нормального кроветворения и созревания эритроцитов. Оказывает влияние на процессы в нервной системе (синтез нуклеиновых кислот) и на липидный состав цереброзидов и фосфолипидов. Коферментные формы цианокобаламина - метилкобаламин и аденозилкобаламин - необходимы для репликации и роста клеток.

2.10 Магний обеспечивает нормальное функционирование иммунной системы, помогая организму вырабатывать антитела, нормализует артериальное давление и сердечный ритм, участвует при выработке инсулина, регулирует уровень глюкозы в крови, укрепляет кости, зубы, помогает в усвоении кальция.

2.11 Кобальт принимает участие в синтезе ДНК и аминокислот, в расщеплении белков, жиров и углеводов. Активно влияет на обменные процессы организма, особую роль играет в кроветворении – стимулирует рост и развитие эритроцитов. Кобальт поддерживает нормальную деятельность поджелудочной железы и регуляцию активности адреналина.

2.12 Медь принимает участие в синтезе коллагена и эластина, а также кроветворении, синтезируя эритроциты и лейкоциты. Отвечает за транспорт железа. От количества меди зависит крепкость костей, прочность и эластичность сосудов, усвоение белков и углеводов. Микроэлемент важен для стабильной работы иммунной системы, функционирования щитовидной железы, является мощным антиоксидантом.

2.13 Цинк поддерживает иммунитет, участвует в синтезе ДНК и белка, влияет на работу репродуктивной системы, отвечает за рост и развитие.

2.14 Марганец способствует образованию и развитию костной ткани, укрепляет кости и зубы, активизирует метаболические процессы в организме, помогает усваивать макро- и микроэлементы, а также регулирует уровень сахара в крови. Благодаря марганцу улучшается пищеварение и усиливается иммунитет.

2.15 Метионин способствует снижению жировых отложений в печени и улучшению ее состояния, ускорению процесса обмена веществ и увеличению выработки энергии, дезактивации гистамина и снятию симптомов аллергических реакций, интенсификации процесса детоксикации организма и снижению воздействия вредных веществ и токсинов.

2.16 Декспантенол переходит в организме в пантотеновую кислоту, которая является составной частью коэнзима А и участвует в процессах ацетилирования, углеводном и жировом обмене, в синтезе ацетилхолина, кортикостероидов, порфиринов; стимулирует регенерацию кожи, слизистых оболочек, нормализует клеточный метаболизм, ускоряет митоз и увеличивает прочность коллагеновых волокон. Оказывает регенерирующее, метаболическое и слабое противовоспалительное действие.

2.17 Продукты метаболизма компонентов препарата выводятся из организма преимущественно с мочой и желчью.

2.18 По степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (вещества малоопасные).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Олиговит (мультивит инъекционный) применяют крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям, сельскохозяйственной птице для профилактики и при лечении гиповитаминозов, развивающихся на фоне стрессов, беременности и лактации, нарушений обмена веществ, несбалансированности рационов, а также в составе комплексной терапии при инфекционных заболеваниях.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или задают внутрь с питьевой водой (только птице). С лечебной целью олиговит (мультивит инъекционный) вводят один раз в неделю, с профилактической – один раз в месяц. Дозы препарата представлены в таблице:

Вид животных	Дозы
Взрослый крупный рогатый скот, лошади	5,0 мл препарата на 100 кг массы тела животного внутримышечно
Телята, жеребята, поросята	1,0 мл препарата на 10 кг массы тела животного внутримышечно
Свиноматки (супоросные, лактирующие)	1,0 мл препарата на 10 кг массы тела животного внутримышечно
Свиньи на откорме	0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного внутримышечно
Домашняя птица	0,1 мл препарата на одну голову внутримышечно или 1,0 мл на 10 л питьевой воды

3.3 Раствор для птицы готовится непосредственно перед применением и не подлежит хранению.

3.4 Вводимый внутримышечно препарат должен примерно соответствовать температуре тела животного.

3.5 Противопоказания: не превышать рекомендованных доз (передозировка препарата может привести к гипervитаминозам А и/или D); не применять вместе с витаминно-минеральными препаратами, которые в своем составе имеют любое из действующих веществ, входящих в состав препарата «Олиговит (мультивит инъекционный)»; не вводить препарат внутривенно. Не рекомендуется смешивать олиговит (мультивит инъекционный) в одном шприце с другими препаратами.

3.6 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных не выявлено. В месте инъекции может наблюдаться уплотнение, изменение окраски кожи, самопроизвольно исчезающее в течение 10-14 суток.

3.7 При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата могут проявиться признаки аллергической реакции (кожный зуд, сыпь, анафилактический шок). В таких случаях применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные средства и, при необходимости, симптоматическое лечение.

3.8 Применение препарата не противопоказано в период беременности и лактации.

3.9 Продукцию от животноводства и птицеводства после применения препарата «Олиговит (мультивит инъекционный)» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и 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 которого 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 от серии, вызвавшей осложнения, для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (ул. Красная, 19А, г. Минск, 220005, Республика Беларусь) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Кела Н. В.», Ст. Ленаарцевег 48, 2320 Хогстратен, Бельгия (Kela N. V., St. Lenaartseweg 48, 2320 Hoogstraten, Belgium). Тел. +32 3 3400411, факс +32 3 3400423.

Инструкция по применению препарата разработана менеджером по регистрации Масюкевич Т. Н. на основании досье и инструкции, предоставленных производителем «Кела Н. В.».

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«13» 03	2014 г. протокол № 195