

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 14 марта 2019 г. № 100

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Интровит»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Интровит (Introvit).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве действующих веществ содержится: витамин А (ретинола пальмитат) – 15000 МЕ, витамин D₃ (холекальциферол) – 7500 МЕ, витамин Е (альфа-токоферола ацетат) – 20 мг, витамин B₁ (тиамина гидрохлорид) – 10,3 мг, витамин B₂ (рибофлавин натрия фосфат) – 5,1 мг, витамин B₆ (пиридоксина гидрохлорид) – 3,1 мг, витамин B₁₂ (цианокобаламин) – 61,5 мкг, D-пантенол – 25 мг, витамин B₃ (никотинамид) – 51,3 мг, фолиевая кислота – 150 мкг, биотин – 128 мкг, холина хлорид – 17,4 мг, DL-метионин – 5 мг, лизин гидрохлорид – 7 мг, вспомогательные вещества: макроголглицерол рицинолеат, спирт бензиловый, кислота соляная, вода для инъекций до 1 мл.

1.4 Препарат представляет собой раствор от желтого до коричневого цвета, без механических включений.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.

1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления. После первого вскрытия препарат хранится при температуре от плюс 2 °C до плюс 8 °C не более 14 дней.

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 участвует в окислительно-восстановительных реакциях; действует на углеводный и жировой обмен; активизирует метаболизм кальция и магния, входит в состав липидного слоя клеточных мембран, стимулирует биосинтез гормонов надпочечниками, нормализует функции органов зрения.

Витамин D₃ основную роль играет в кальций-фосфорном обмене, начиная с момента всасывания из кишечника, заканчивая выведением из организма животных, влияя на формирование и развитие скелета.

Витамин Е предотвращает окисление жирных кислот, выполняя функцию антиоксиданта, обеспечивает стойкость и активность эпителия слизистых оболочек органов половой системы, желудочно-кишечного тракта и конъюнктивы.

Витамины группы В принимают участие в окислении токсинов, в синтезе гормонов желез внутренней секреции, обеспечивают тканевое дыхание и синтез ацетилхолина, нуклеиновых кислот и эритроцитов; регулируют белковый, углеводный и жировой обмен веществ. Витамин B₁ (тиамин) участвует в углеводном обмене, регулирует функции нервной системы, укрепляет сердечно-сосудистую систему, способствует развитию всех отделов пищеварительной системы у новорожденных животных и повышает общую устойчивость организма. Витамин B₂ (рибофлавин) отвечает за интенсивность тканевого дыхания, участвует в углеводном и жировом обмене, необходим для синтеза гемоглобина. Витамин B₆ (пиридоксин) играет важную роль в обмене веществ, необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы, участвует в синтезе нейромедиаторов. Витамин B₁₂ (цианокобаламин) участвует в кроветворении, жировом и углеводном обмене; является одним из веществ, необходимых для здоровья репродуктивных органов животных. Витамин B₃ (никотинамид) необходим для построения никотинамидных коферментов, которые катализируют окислительно-

восстановительные реакции в клетках тканей и, тем самым, оказывают влияние на обмен веществ всего организма.

D-пантенол является составной частью кофермента А, стимулирует регенерацию кожи, нормализует клеточный метаболизм, увеличивает прочность коллагеновых волокон. Фолиевая кислота в организме превращается в тетрагидрофолиевую кислоту, входящую в состав многих ферментов, стимулирует функционирование костного мозга, синтез гемоглобина, ускоряет созревание форменных элементов крови. Биотин входит в состав коферментов, участвующих в окислительных процессах, дезаминировании аминокислот, в жировом обмене веществ. Холин входит в состав фосфолипида лецитина, являющегося важной составной частью клеток организма, играет важную роль в обмене фосфомидов. DL-метионин принимает активное участие в синтезе тканевых белков, а также процессах синтеза ряда витаминов, гормонов, ферментов, что обусловлено наличием слабосвязанной метильной группы. Лизин входит в состав практически всех белков, необходим организму для нормального роста, синтеза гормонов, антител, ферментов, а также для восстановления тканей.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, лошадям, козам, овцам и свиньям для лечения и профилактики гипо- иavitаминозов, повышения иммунитета, снижения негативного влияния стресс-факторов (вызванных вакцинацией, болезнями, перевозкой транспортом, высокой влажностью, высокими температурами или резкими перепадами температуры), а также в качестве дополнительного средства при лечении животных, больных инфекционными и другими заболеваниями.

3.2 Препарат вводят животным подкожно или внутримышечно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту и лошадям – 10-15 мл препарата на 1 животное;
- телятам и ягненкам, козам и овцам – 5-10 мл препарата на 1 животное;
- ягнятам – 5-8 мл препарата на 1 животное;
- свиньям – 2-10 мл препарата на 1 животное.

При необходимости препарат вводят повторно через 10–14 суток в тех же дозах.

3.3 В редких случаях у некоторых животных могут наблюдаться аллергические реакции (отечность, зуд, дерматит). В этих случаях введение препарата прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная непереносимость животными отдельных компонентов препарата, а также гипервитаминозы А, D₃, Е и избыточное содержание в рационе кормления животных витаминов и аминокислот, входящих в состав препарата.

3.5 Передозировка препарата может привести к гипервитаминозам А и D₃.

3.6 Препарат не рекомендуется смешивать с другими препаратами в одном шприце.

3.7 Продукцию, полученную от животных, которым применяли препарат, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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» (220003, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Vanapere 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemie Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Püünsi village, Viimai, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудником «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер).



