

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 В₁ (тиамина гидрохлорид) – 10,3 мг, витамин В₂ (рибофлавин натрия фосфат) – 5,1 мг, витамин В₆ (пиридоксина гидрохлорид) – 3,1 мг, витамин В₁₂ (цианокобаламин) – 61,5 мкг, D-пантенол – 25 мг, витамин В₃ (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 °С до плюс 25 °С.

1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления. После первого вскрытия препарат хранится при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С 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; воздействует 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 В₁ (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 В₂ (рибофлавин) отвечает за интенсивность тканевого дыхания, участвует в углеводном и жировом обмене, необходим для синтеза гемоглобина. Витамин В₆ (пиридоксин) играет важную роль в обмене веществ, необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы, участвует в синтезе нейромедиаторов. Витамин В₁₂ (цианокобаламин) участвует в кроветворении, жировом и углеводном обмене; является одним из веществ, необходимых для здоровья репродуктивных органов животных. Витамин В₃ (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 фосфолипидов. 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- и авитаминозов, 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 жеребяткам, 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 гипervитаминозы А, D₃, Е и избыточное содержание в рационе кормления животных витаминов и аминокислот, входящих в состав препарата.

3.5 Передозировка препарата может привести к гипervитаминозам 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.

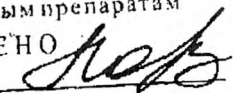
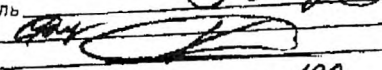
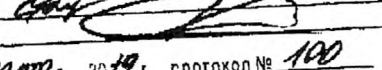
Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

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

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
14.05.2019 г. протокол № 100	