

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «19» июня 2019 г. № 102

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Карнимаг»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Карнимаг (Carnimag)

1.2 Ветеринарный препарат «Карнимаг» представляет собой раствор от желто-коричневого до темно-коричневого цвета.

1.3 В 1 мл препарата содержится 50 мг L-карнитина гидрохлорида, 250 мг магния сульфата и вспомогательные вещества: растительные экстракты (одуванчик, горечавка, ортосифон, репейник), консерванты и вода.

1.4 Препарат выпускают в таре полимерной с завинчивающимися крышками по 100, 200, 500, 1000 и 5000 мл.

1.5 Препарат хранят в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +5 °С до +20 °С.

1.6 Срок годности - 2 года от даты изготовления. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Действующее вещество препарата L-карнитин – это синтетический аналог природного карнитина, аминокислоты, родственной витаминам группы В. L-карнитин принимает активное участие в энергетическом обмене за счет транспортирования длинноцепочечных жирных кислот к митохондриям клеток, где они подвергаются расщеплению с образованием ацетил-КоА. Он также необходим для удаления из митохондрий избыточного количества жирных кислот и защиты клеток от их губительного действия. L-карнитин также восстанавливает щелочной резерв крови, уменьшает образование кетокилот, увеличивает запасы гликогена в печени и мышцах, повышает устойчивость тканей к влиянию токсичных продуктов распада, активизирует аэробные процессы и угнетает анаэробный гликолиз, стимулирует репаративные процессы, повышает секрецию и ферментативную активность пищеварительных соков, улучшает усвоение корма.

2.2 Магний в организме животных влияет на активность многих ферментов, в связи с чем необходим для обеспечения энергетических процессов, транспорта многих жизненно важных веществ, синтеза белков и жиров, обмена глюкозы, обеспечения нормальной работы сердечно-сосудистой системы и регуляции нервно-мышечной проводимости. После перорального поступления в виде сульфата магния оказывает желчегонное действие, стимулирует перистальтику кишечника, улучшает пищеварение и повышает усвоение питательных веществ корма.

2.3 Растительные экстракты представляют собой комплекс биологически и физиологически активных веществ, созданных самой природой. Они дополняют фармакологическое действие L-карнитина и магния, которые совместно с физиологически активными веществами трав активируют процессы пищеварения и усвоения корма, препятствуют застойным и диспепсическим явлениям в пищеварительной системе, оптимизируют водно-солевой обмен, энергетический и общий метаболизм организма животных.

2.4 Компоненты препарата не обладают сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Карнимаг применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, птице для профилактики нарушений обмена веществ и стресса, при гипотрофии, для повышения устойчивости организма к инфекционным заболеваниям.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым методом один раз в день, смешивая с водой или в смеси с кормом в следующих дозах:

Вид и возраст животного	Доза препарата, мл в день	Продолжительность, дней
Взрослый крупный рогатый скот	20-50	10
Телята	15-20	5
Взрослые свиньи	15-40	10
Поросята	1-2	5-10
Овцы, козы	3-10	5-10
Ягнята, козлята	1-5	5-10
Птица	1-2 мл на 1 л воды	5-10

Длительность использования карнимага, а также его повторное применение не имеет ограничений. В зависимости от состояния животного продолжительность применения препарата может быть сокращена или продлена.

3.3 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных эффектов, как правило, не наблюдается. Карнимаг противопоказан при повышенной индивидуальной чувствительности к его компонентам.

3.4 Карнимаг несовместим с препаратами Ca^{2+} (Mg^{2+} препятствует поступлению Ca^{2+} через пресинаптическую мембрану), клиндамицина фосфатом, салицилатами и тилозина тартратом. Препарат следует назначать через 1-2 ч после их применения.

Карнимаг можно использовать вместе с антибиотиками, за исключением тетрациклиновой группы (инактивация ионами магния). Не следует применять препарат совместно с вакцинами, разведенными в питьевой воде, которые также инактивируются ионами магния.

3.5 Продукция от животных и птиц, которым применялся препарат, используется без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Все работы с препаратом необходимо проводить с использованием средств индивидуальной защиты, соблюдением правил 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 для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А, тел.: 290-42-75) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 212016, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками Частного предприятия «Биоветпром» (Каменским Г. И.) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинским М. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель
Секретарь
Эксперт