

ОДОБРЕНО

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

**Инструкция  
по применению ветеринарного препарата  
«Кальцемаг ТМ»**

**1 Общие сведения**

- 1.1 Кальцемаг ТМ (Calcemagum ТМ).
- 1.2 Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций (МНН): кальция глюконат, магния хлорид.
- 1.3 Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета, без видимых механических включений.
- 1.4 В 1 мл ветеринарного препарата содержится 200 мг кальция глюконата, 30 мг магния хлорида, вспомогательные вещества (кислота борная, натрия тетраборат; калий щавелевокислый) и вода для инъекций до 1 мл.
- 1.5 Препарат выпускают по 50,0; 100,0; 200,0 мл в стеклянных флаконах, по 50,0; 100,0; 200,0; 400,0 и 450,0 мл в стеклянных бутылках.
- 1.6 Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения, после вскрытия флакона – 48 часов.
- 1.8 Препарат хранят в недоступном для детей месте.
- 1.9 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.
- 1.10 Препарат не следует применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.

**2 Фармакологические свойства**

- 2.1 Кальцемаг ТМ – комплексный препарат, оказывает десенсибилизирующее, антитоксическое и противовоспалительное действие, повышает в крови уровень ионизированного кальция и магния, стимулирует обмен веществ, усиливает сокращение сердечной мышцы, регулирует водно-солевое и кислотно-щелочное равновесие в организме.
- 2.2 Ионы кальция участвуют в процессе передачи нервных импульсов, необходимы для сокращения скелетных и гладких мышц, формирования костной ткани, нормальной свертываемости крови.
- 2.3 Магний участвует в обмене фосфора и углеводов в качестве кофермента. Ионы магния оказывают успокаивающее влияние на центральную нервную систему, снижая процессы возбуждения, обладают противосудорожным и спазмолитическим действием.
- 2.4 После введения, лекарственное средство быстро всасывается с места инъекции, распределяется в тканях животного и используется организмом.
- 2.5 Препарат малотоксичен, хорошо переносится животными разного возраста, в рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего, сенсibilизирующего, тератогенного и эмбриотоксического действия, не обладает кумулятивными свойствами. Выводится в основном с мочой.

**3 Порядок применения**

- 3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, лошадям, телятам:
  - крупному рогатому скоту и лошадям - для лечения предродовых или послеродовых парезов, шоковое состояние, транспортная болезнь, тетания, в составе комплексной терапии с воспалительными и экссудативными процессами (эндометрит, мастит, инфицированные раны, заболевания печени, пневмония, сепсис);
  - телятам - для лечения комплексной терапии с воспалительными и экссудативными процессами (инфицированные раны, заболевания печени, пневмония, сепсис, рахит, шоковое состояние, транспортная болезнь).

Препарат применяют для профилактики нарушений обмена веществ (гипокальцемия, кетоз, остеомаляция, рахит), предродового и послеродового задерживания, задержания последа, как десенсибилизирующее и антитоксическое средство.

Назначают препарат при отравлениях солями щавелевой и фтористой кислот (при взаимодействии с ионами кальция образуются недиссоциирующие и нетоксичные оксалат и фторид кальция), солями тяжелых металлов (ртуть, мышьяк, свинец).

3.2 Препарат вводят один-два раза в сутки с равными интервалами, в зависимости от тяжести заболевания, в течение 2-3 дней в следующих дозах:

- **крупному рогатому скоту** – внутривенно, медленно струйным методом 150-300 мл на животное. В профилактических целях коровам препарат применяют дважды (за 50-60 и 10-15 суток до предполагаемого отела), в дозе 150-200 мл на животное, внутривенно;

- **телятам** – внутривенно (капельным методом) по 0,45 мл на 1 кг массы тела животного или внутривенно по 2-5 мл на 1 кг массы тела животного;

- **лошадям** – внутривенно, медленно струйным методом 150-250 мл на животное.

3.3 Перед применением препарат необходимо подогреть до температуры тела животного на водяной бане. Для введения используют только сухие шприцы, системы и иглы.

3.4 В рекомендуемых дозах не вызывает у животных побочного действия и осложнений.

3.5 Препарат противопоказан при черепно-мозговых травмах, заболеваниях почек (олигоурия, анурия), сердечной недостаточности, повышенном содержании кальция и магния в крови, склонности к тромбозам.

3.6 Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.

#### 4 Меры 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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А, тел.: 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

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

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО "ТМ" Череповым С.С.

