

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Кальмабел»

1 Общие сведения

1.1 Кальмабел (Calmabelum).

Группировочное наименование: кальция глюконат + магния хлорид + кальция глицерофосфат.

1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 1 см³ препарата содержит действующие вещества: кальций (в виде глюконата и глицерофосфата кальция) 46 мг, магний (в виде магния хлорида) 5 мг; фосфор (в виде кальция глицерофосфата) 12,1 мг, вспомогательные вещества: натрия цитрат, кислота борная, вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до жёлтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в окрашенных или бесцветных стеклянных флаконах по 50; 100 или 200 см³.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортировки. После первого вскрытия флакона препарат хранить не более 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к лекарственным средствам группы кальция в комбинации с другими препаратами. Фармакологические свойства препарата обусловлены активными компонентами, входящими в его состав.

2.2 Кальций участвует в формировании костной ткани, снижает резорбцию и увеличивает плотность костной ткани, регулирует активность холинэстеразы, предупреждает заболевания опорно-двигательного аппарата, участвует в системе свертывания крови, способствуют переходу протромбина в тромбин, в регуляции процессов нервной проводимости и мышечных сокращений, в поддержании стабильной сердечной деятельности, способствует укреплению костной ткани и суставов. Обладает общеукрепляющим, антиоксидантным эффектом.

2.3 Фосфор является составным элементом костной ткани, нуклеопротеинов и фосфолипидов. Он принимает участие во всех процессах ассимиляции в организме животного, участвует в формировании молекул РНК и ДНК, используется клетками организма в процессе фосфорилирования, положительно влияет на обмен веществ в тканях организма.

2.4 Магний участвует в обмене фосфора и углеводов в качестве кофермента, является активатором ряда ферментов – щелочной фосфатазы, карбоксилазы, ацетилхолинэстеразы. При парентеральном введении блокирует нейромышечную трансмиссию и предотвращает развитие судорог и спазмов. Оказывает гипотензивное, успокаивающее и противосудорожное действие.

2.5 Действующие вещества препарата находятся в физиологическом соотношении, хорошо и быстро всасываются при парентеральном введении.

2.6 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, собакам и кошкам, в качестве лечебно-профилактического средства при нарушениях обмена кальция, фосфора, магния, парезах, вызванных недостатком кальция и фосфора; при тетаниях, задержании последа, в комплексной терапии животных с воспалительными и экссудативными процессами (эндометрит, мастит, инфицированные раны, заболевания печени, пневмония, сепсис и др.), аллергиях, токсикозах.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно однократно в дозе 1 см³/5 кг массы тела животного.

Допускается повторное применение препарата через 24 часа в тех же дозах.

Для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния во время беременности, лактации, в период роста, препарат применяют однократно в рекомендованных дозах.

Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно в одно и то же место не более 40 см³, внутримышечно – не более 20 см³.

Свиньям, овцам и козам – внутримышечно в одно и то же место – не более 10 см³ препарата.

3.3 У отдельных животных при подкожном введении в месте инъекции могут отмечаться эритема и зуд, которые самопроизвольно проходят и не требуют лечения. При внутримышечном введении возможен некроз в месте введения.

3.4 Симптомы передозировки могут возникнуть у животных при превышении рекомендованной дозы и/или совместном применении с веществами, ускоряющими абсорбцию кальция. Клиническое проявление: тахикардия, аритмия, фибриляция желудочков. При возникновении передозировки проводят лечение направленное на ускоренное выведение кальция из организма (петлевые диуретики совместно с изотоническим раствором натрия хлорида). В угрожающих жизни случаях внутривенно вводят раствор ЭДТА.

3.5 Запрещается применять препарат животным при гиперкальциемии, гипермагниемии, ацидозе, тяжелой степени почечной недостаточности, мерцательной аритмии предсердий, повышенной чувствительности к компонентам препарата.

При совместном применении с сердечными гликозидами возникает риск возникновения кардиотоксических эффектов

При совместном применении с витамином D и его аналогами возникает риск развития гиперкальциемии.

3.6 Особенности действия препарата при его первом применении не установлено.

3.7 Убой животных на мясо и использование в пищевых целях молока во время и после применения препарата разрешается без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и правила техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом.

4.4 Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

4.5 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических

реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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.

5.2 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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Адрес производственной площадки: 210033, г. Витебск, пр-т. Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.