

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «22» июня 2023 г. № 129

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата
«Кальцестим»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кальцестим (Calcestim)

Международное непатентованное наименование: кальция глюконат, кальция глицерофосфат, магния хлорид.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 100 мл препарата в качестве действующих веществ содержится кальция глюконат - 32,82 г и кальция глицерофосфат - 8,13 г (в пересчете на общее содержание ионов кальция 45 мг/мл), магния хлорид - 4,18 г (в пересчете на содержание ионов магния 5 мг/мл); вспомогательные вещества – борная кислота, цитрат натрия безводный и вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой бесцветную или с желтоватым оттенком прозрачную жидкость.

1.5 Препарат выпускают в стерильных стеклянных флаконах из темного стекла по 50,0; 100,0; 200,0; 250,0 и 400,0 мл. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя с предосторожностью при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С в защищенном от света месте.

Препарат хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности препарата после первого вскрытия флакона - 28 суток при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к группе микро- и макроэлементов для парентерального введения.

2.2 Действие препарата определяется эффектом входящих в состав компонентов. Кальций участвует в формировании костной ткани (предотвращает риск развития рахита и остеодистрофии), свертывании крови, в регуляции процессов нервной проводимости и мышечных сокращений, в поддержании стабильной сердечной деятельности. Обладает общеукрепляющим, антитоксическим и десенсибилизирующим эффектом.

Магний участвует в обмене фосфора и углеводов в качестве кофермента. При парентеральном введении блокирует нейромышечную трансмиссию и предотвращает развитие судорог.

Действующие вещества находятся в физиологически обоснованном соотношении, хорошо и быстро всасываются при парентеральном введении.

2.3 Препарат по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные), хорошо переносится животными разного возраста, в рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего, сенсibiliзирующего, тератогенного и эмбриотоксического действия, не обладает кумулятивными свойствами.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи) при: тетаниях (в период беременности, лактации, во время транспортировки, пастбы и т.д.); парезах, вызванных недостатком кальция и фосфора; нарушениях обмена кальция, фосфора, магния (рахит, остеодистрофия, остеомалация, и др.); отравлениях свинцом, фтором, щавелевой кислотой и другими токсическими веществами (как дополнительное средство в комплексном лечении); аллергиях.

3.2 Препарат противопоказан при гиперкальциемии, ацидозе, тяжелых нарушениях функции почек, мерцательной аритмии предсердий, повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата.

3.3 Препарат применяют всем половозрелым и технологическим группам животных, в том числе, беременным, лактирующим и новорожденным животным.

3.4 Препарат вводят животным внутривенно, внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

Вид животного	Доза в мл на одно животное	Способ введения
Крупный рогатый скот (всех возрастов)	80-215	Внутривенно, внутримышечно, подкожно
Мелкий рогатый скот (всех возрастов)	15-25	Внутривенно, внутримышечно, подкожно
Свиньи	15-25	Внутримышечно
Поросята	2-3	Внутримышечно

Препарат назначают животным однократно. Допускается повторное применение препарата через 24 часа в тех же дозах.

Для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния во время беременности, лактации, а также рахита молодняка сельскохозяйственных животных препарат применяют однократно в рекомендуемых дозах.

Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно в одно и то же место не более 50 мл препарата, внутримышечно – не более 25 мл. Свиньям и мелкому рогатому скоту внутримышечно, в одно и то же место – не более 15 мл препарата. Внутривенно препарат вводят медленно и равномерно.

3.5 У отдельных животных при подкожном введении в месте инъекции могут отмечаться эритема и зуд, которые самопроизвольно проходят и не требуют лечения. При быстром внутривенном введении возможно резкое снижение артериального давления, брадикардия, остановка сердца, при внутримышечном введении – некроз в месте введения.

3.6 Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.7 Препарат не рекомендуется назначать животным одновременно с препаратами дигиталиса, цефтриаксоном, витамином Д и его аналогами.

3.8 Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении не установлено.

3.9 Продукты животноводства после применения препарата используют без ограничения.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с препаратами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После работы с препаратом следует вымыть руки с мылом.

4.2 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. 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).

4.3 Пустые флаконы из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

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, составляет 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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Открытое акционерное общество «БелВитунифарм» 211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского район и Витебская область, Республика Беларусь для Общества с ограниченной ответственностью «АГРО» Российская Федерация, 150030, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 9, литер А-Н, пом.24.

Инструкция разработана сотрудником Общества с ограниченной ответственностью «АГРО» Барабановым П.В., сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н.).

