

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кальцитата С 50 для лечения и профилактики заболеваний, вызванных нарушением обмена кальция, фосфора, магния у сельскохозяйственных животных и аллергических заболеваний у собак и кошек

(организация - разработчик компания INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (INVESA), Испания)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Кальцитат С 50 (Calcitat S 50).

Международное непатентованное наименование: кальция глюконат, кальция бороглюконат, кальция гидроксид, магния хлорид, 2-аминоэтил – дигидрогенфосфат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Кальцитат С 50 в 100 мл в качестве действующих веществ содержит кальция глюконат моногидрат – 3,10 г, кальция бороглюконат – 42,90 г, кальция гидроксид - 1,32 г, гексагидрат хлорида магния – 6,5 г, 2-аминоэтил – дигидрогенфосфат – 0,60 г, а в качестве вспомогательных веществ: метилпарагидроксибензоат - 0,10 г, макрогол 200 – 2,24 г и воду для инъекций - до 100 мл.

3. Выпускают Кальцитат С 50 расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах, по 250 и 500 мл в пластиковых флаконах соответствующей вместимости, укупоренными резиновыми пробками и укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая упаковка препарата снабжена инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Кальцитат С 50 относится к группе лекарственных препаратов, влияющих на обмен веществ.

Фармакологическое действие препарата определяется свойствами входящих в его 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.

Фосфор является составным элементом костной ткани, нуклеопротеинов и фосфолипидов. Он принимает участие во всех процессах ассимиляции в организме животного, положительно влияет на обмен веществ в тканях организма.

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

После введения лекарственный препарат быстро всасывается и распределяется в органах и тканях животного.

По степени воздействия на организм Кальцитат С 50 согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

### III. Порядок применения

8. Кальцитат С 50 применяют для лечения и профилактики заболеваний, вызванных нарушением обмена кальция, фосфора, магния у сельскохозяйственных животных и аллергических заболеваний у собак и кошек при нарушениях обмена кальция, фосфора, магния у животных.

9. Кальцитат С 50 противопоказан при гиперкальциемии, ацидозе, тяжелых нарушениях функции почек, мерцательной аритмии предсердий, повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата.

10. Кальцитат С 50 вводят внутривенно, внутримышечно или подкожно однократно.

- Крупному рогатому скоту для лечения послеродового пареза, тетании, при состояниях, сопровождающихся острым дефицитом кальция, в дозе -200-220 мл/500 кг массы животного; для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния в дозе - 100-150 мл/ 500 кг массы животного.

- Овцам, козам для лечения послеродовой гипокальциемии, при состояниях, сопровождающихся острым дефицитом кальция, нарушениях обмена кальция, фосфора и магния, в дозе - 15 мл/50 кг массы животного.

- Свиноматкам для лечения послеродовой эклампсии в дозе - 15 мл/50 кг массы животного.

- Телятам для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния в дозе - 15 мл/ 50 кг массы животного.

- Поросятам для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния в дозе - 1,5 мл/ 5 кг массы животного.

- Собакам в дозе - 2 мл/10 кг массы животного, кошкам - 0,5 мл /2,5 кг массы животного при аллергических заболеваниях.

Для профилактики нарушений обмена кальция, фосфора и магния во время беременности, лактации, а также рахита молодняка сельскохозяйственных животных Кальцитат С 50 применяют однократно в рекомендованных дозах.

Крупному рогатому скоту Кальцитат С 50 вводят подкожно в одно и то же место не более 50 мл препарата, внутримышечно - не более 25 мл. Свиным, овцам и козам внутримышечно в одно и то же место - не более 15 мл препарата. Внутривенно препарат вводят медленно.

11. Следует соблюдать рекомендуемые дозы введения препарата. Передозировка может привести к гиперкальциемии и/или гипермагниемии с кардиотоксическими эффектами, такими как, тахикардия после первичной брадикардии, аритмии и в тяжелых случаях к остановке сердца из-за фибрилляции желудочков.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Лекарственный препарат применяется, как правило, однократно. При необходимости повторного применения лекарственного препарата его вводят через 24 часа.

14. При применении Кальцитата С 50 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны тахикардия, мышечная дрожь, возбуждение, повышенное потоотделение, гипотензия, раздражение кожи в месте инъекции. В случае появления указанных симптомов, введение препарата немедленно прекращают. Назначают введение петлевого диуретика в сочетании с изотоническим раствором натрия хлорида для увеличения почечной экскреции кальция.

15. Кальцитат С 50 не рекомендуется применять животным одновременно с препаратами дигиталиса, витамином Д и его аналогами.

16. Продукция животного происхождения полученная во время и после применения Кальцитата С 50 используется на общих основаниях.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Кальцитатом С 50 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Кальцитатом С 50. 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).

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

20. Организации-производители:

-INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA).

Адрес места производства: C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain;

-AniMedica Herstellungs GmbH.

Адрес места производства: Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell, Germany.

Инструкция разработана компанией INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. (INVESA); C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: