СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

_____
_____

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата Кальция борглюконат

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

Номер регистрационного удостоверения 15-3-30.12-3301№ПВР-3-2.9/00078

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

- торговое наименование: Кальция борглюконат (Calcii borgluconas).

-международные непатентованные наименования действующих веществ: кальция глюконат, борная кислота и натрия тетраборат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Кальция борглюконат в качестве действующих веществ содержит кальция глюконат – 0,2 г/мл, борную кислоту – 0,0185 г/мл, натрия тетраборат – 0,013 г/мл и вспомогательное вещество - воду для инъекций - до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до слабожелтого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года со дня производства. После вскрытия флакона лекарственный препарат хранению не подлежит.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Кальция борглюконат выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы из нейтрального стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

5. Кальция борглюконат хранят в закрытой упаковке производителя в защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°С до 25°С.

6. Кальция борглюконат хранят в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается Кальция борглюконат без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Кальция борглюконат относится к препаратам, влияющим на обмен веществ.

10. Кальция глюконат оказывает десенсибилизирующее, антитоксическое и противовоспалительное действие; повышает в крови уровень ионизированного кальция, необходимого для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, деятельности миокарда, формирования костной ткани, свертывания крови.

После введения препарат быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного.

Кальция борглюконат по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Кальция борглюконат применяют сельскохозяйственным животным и собакам с целью профилактики и лечения следующих заболеваний:

- послеродовой парез, спазмофилия, эклампсия, шоковое состояние, транспортная болезнь, рахит, тетания, остеомаляция;
- задержание последа, предродовое и послеродовое залеживание;
- аллергические заболевания (крапивница, сывороточная болезнь);
- отравления солями магния, токсические поражения печени.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к солям кальция и гиперкальциемия.

С осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача) препарат назначают при обезвоживании, диарее, при электролитных нарушениях (риск развития гиперкальциемии).

13. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Кальция борглюконата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

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

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

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Кальцием борглюконатом.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. 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).

14. Противопоказаний и особенностей применения препарата беременным и лактирующим самкам, потомству животных не установлено.

15. Кальция борглюконат перед применением подогревают до температуры 35-37 ^{0}С. Препарат вводят внутривенно или подкожно из расчета 0,5 мл/кг массы животного однократно, а при необходимости – повторно в той же дозе через 24 часа.

Максимальные разовые дозы Кальция борглюконата представлены в таблице:

Вид животного	Максимальная разовая доза Кальция борглюконата, мл/животное
Крупный рогатый скот	250-300
Лошади	150-200
Овцы, козы	50-100
Свиньи	30-100
Собаки	5-25

При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места тела.

Дозы и сроки применения зависят от массы животного и течения болезни.

16. При применении Кальция борглюконата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У отдельных животных возможны тошнота, рвота, диарея, брадикардия; при быстром внутривенном введении – аритмия, при внутримышечном введении – некроз в месте введения. В этих случаях препарат отменяют и назначают животному симптоматические лекарственные средства.

17. Симптомы передозировки у животных - гиперкальциемия. В этих случаях препарат отменяют и назначают животному симптоматические средства.

18. Не допускается одновременное применение лекарственного препарата с карбонатами, салицилатами, сульфатами из-за образования нерастворимых или трудно растворимых солей кальция, а также с антибиотиками тетрациклинового ряда, которые образуют с препаратом нерастворимые комплексы, что приводит к снижению антибактериального эффекта последних, а также смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

19. Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

20. Кальция борглюконат применяют животным однократно.

21. Продукты животноводства во время и после применения Кальция борглюконата используют без ограничений.

Наименования и адреса производственных площадок производителей лекарственного препарата для ветеринарного применения	ООО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б ООО НПП «Агрофарм», Россия, 394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя	ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18

Директор ООО НПП «Агрофарм» Г.Н. Близнецова