

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кальция борглюконата для профилактики и лечения послеродового пареза, остеомалации, рахита, аллергических заболеваний, интоксикации животных (организация-разработчик ООО «Торговый дом «БиАгро», г. Владимир)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата Кальция борглюконат (Calcii borogluconas).

Международное непатентованное наименование: кальция глюконат, кислота борная, натрия тетраборат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В 100 мл лекарственного препарата содержится: 20,0 г кальция глюконата, 1,85 г кислоты борной, 1,3 г натрия тетрабората или натрия тетраборнокислого 10-водного, воды для инъекций – до 100 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

3. Выпускают Кальция борглюконат расфасованным по 100, 200 мл в стеклянные флаконы или по 200, 250, 400, 500 мл в бутылки, укупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками. Каждая упаковка снабжена инструкцией по применению.

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

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Запрещается применение Кальция борглюконата по истечении срока годности.

5. Кальция борглюконат следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Кальция борглюконат относится к противовоспалительным, антитоксическим и десенсибилизирующим препаратам.

Кальция борглюконат повышает в крови уровень ионизированного кальция, стимулирует обмен веществ, усиливает сокращение сердечной мышцы.

После введения лекарственный препарат быстро всасывается из места инъекции, распределяется в органах и тканях животного.

По степени воздействия на организм Кальция борглюконат согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности), не оказывает местно-раздражающего и сенсibilизирующего действия.

III. Порядок применения

8. Кальция борглюконат применяют с целью профилактики и лечения животных при следующих заболеваниях:

- послеродовый парез, спазмофилия, эклампсия, шоковое состояние, рахит, тетания, остеомалация;
- задержание последа, предродовое и послеродовое залеживание;
- аллергические заболевания (крапивница, сывороточная болезнь);
- отравление солями магния, токсическое поражение печени.

9. Противопоказания к применению: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, гиперкальциемия, повышенная свертываемость крови, диарея, дегидратация, органическое поражение почек.

10. Кальция борглюконат, подогретый до температуры 35-37°C, вводят животным внутривенно (медленно) или подкожно из расчета 0,5 мл/кг массы животного. При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места.

Кальция борглюконат вводят животным однократно, а при необходимости - повторно в тех же дозах через 24 часа.

Максимальные разовые дозы (мл на одно животное):

крупный рогатый скот	250 - 300
лошади	150-200
мелкий рогатый скот	50-100
свиньи	30-100
собаки	5-25

Дозы и сроки применения могут корректироваться в зависимости от массы животного и течения болезни.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться брадикардия, аритмия, снижение артериального давления, гиперкальциемия.

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

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата применение следует возобновить как можно быстрее в предусмотренных дозировках и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

14. При подкожном введении, в месте инъекции могут отмечаться эритема и зуд, которые быстро проходят и не требуют лечения. При быстром внутривенном введении возможно резкое снижение артериального давления, брадикардия, остановка сердца.

15. Совместное применение кальция борглюконата недопустимо с карбонатами, салицилатами, сульфатами (происходит образование нерастворимых или труднорастворимых солей кальция). С антибиотиками тетрациклинового ряда препарат образует нерастворимые комплексы. Во время лечения сердечными гликозидами парентеральное применение кальция глюконата не рекомендуется (возможно усиление кардиотоксического действия гликозидов).

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

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Кальцием борглюконатом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. 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 лекарственным 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).

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

20. Организация-производитель: ООО «Торговый дом «БиАгро»; 600014, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4-Б.

Номер регистрационного удостоверения 12-3-15.14-2502№ПВР-3-2.9/00078