



Е.А. НЕПОКЛОНОВ

24 СЕН 2015

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кальция борглюконата для профилактики  
и лечения послеродового пареза, остеомалации, рахита,  
аллергических заболеваний, интоксикации животных

(организация-разработчик: ООО «БиоФармГарант», 600901, г. Владимир,  
мк/р-н Юрьевец, ул. Станционная, д. 45)

### 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.

Кальция борглюконат в 100 мл содержит в качестве действующих веществ кальция глюконат - 20 г, кислоты борной - 1,85 г, натрия тетраборат или натрий тетраборнокислый 10-водный - 1,3 г, а в качестве вспомогательного вещества - воду для инъекций.

3. По внешнему виду Кальция борглюконат представляет собой бесцветную прозрачную или светло-желтого цвета жидкость. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона препарат хранению не подлежит. Запрещается применение Кальция борглюконата по истечении срока годности.

4. Кальция борглюконат выпускают расфасованным по 100, 200 мл в стеклянных флаконах, по 250, 400 мл в стеклянных бутылках соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. 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<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

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

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Кальция борглюконат относится к фармакотерапевтической группе противовоспалительных, антитоксических и десенсибилизирующих препаратов.

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

После введения лекарственный препарат быстро всасывается и 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 сенсibiliзирующего действия.

## III. Порядок применения

11. 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, токсические поражения печени.

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

13. Кальция борглюконат, подогретый до температуры 35-37<sup>0</sup>С, вводят животным внутривенно (медленно) или подкожно из расчета 0,5 мл/кг массы животного. При подкожном введении дозу лекарственного 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 зависят от массы животного и течения болезни.

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

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

16. Противопоказаний и особенностей применения препарата беременным животным, животным в период лактации, потомству животных не установлено.

17. Специальных мер при пропуске введения препарата не требуется. Не следует вводить двойную дозу, чтобы возместить пропущенное введение.

18. При быстром внутривенном введении возможно резкое снижение артериального давления, брадикардия, остановка сердца.

19. 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 препарата не рекомендуется (возможно усиление кардиотоксического действия гликозидов).

20. Продукцию животного происхождения, полученную от животных после применения Кальция борглюконата, используют без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Кальцием борглюконатом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Кальцием борглюконатом. Запрещается использование пустых флаконов и бутылок из-под лекарственного препарата для бытовых целей; они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. 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 и этикетку).

Наименование и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного назначения

ООО «БиоФармГарант»  
600901, г. Владимир,  
мк/р-н Юрьевец,  
ул. Станционная, д. 45

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО «БиоФармГарант»  
600901, г. Владимир,  
мк/р-н Юрьевец,  
ул. Станционная, д. 45

Номер регистрационного удостоверения 12-3-8.15-2786 № ПВР-3-2.9/00078

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Кальция борглюконата, утвержденная Россельхознадзором 11.08.2010г.