

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



А. НЕЛОКЛОНОВ

31.12.2015

## ИНСТРУКЦИЯ

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

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,  
ул. им. Осипова, В.И., дом 1)

### I. Общие сведения

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

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

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Кальция борглюконат в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: кальция глюконата - 200 мг, кислоты борной - 18,5 мг, натрия тетрабората или натрия тетраборнокислого 10-водного - 13 мг, в качестве вспомогательного вещества - воду дистиллированную.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтого цвета жидкость. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – в течение 48 часов. Запрещается применение Кальция борглюконата по истечении срока годности.

4. Выпускают Кальция борглюконат расфасованным по 20, 100, 200 и 250 мл в стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте 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. Кальция борглюконат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

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

10. 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 сенсибилизирующего 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, остеомаляция;
- задержка последа, предродовое и послеродовое залеживание;
- аллергические заболевания (крапивница, сывороточная болезнь);
- отравление солями магния, токсическое поражение 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 °С, 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 зависят от массы животного и течения болезни.

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

При выраженной передозировке показано внутривенное введение препаратов содержащих кальцитонин.

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

16. Беременным и лактирующим самкам препарат применяют с осторожностью под контролем ветеринарного врача.

17. Специальных мер при пропуске введения препарата не требуется. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

18. 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.

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 кальция глюконата не рекомендуется (возможно усиление кардиотоксического действия гликозидов).

20. Продукты животноводства во время и 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. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. 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).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Кальция борглюконата, утвержденная Россельхознадзором 13 декабря 2013 года.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.  
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,  
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-23.13-23.33 1ПВР-3-2.3/00078