

Инструкция по применению Кальция борглюконата для профилактики и лечения послеродового пареза, остеомалации, рахита, аллергических заболеваний, интоксикации животных
(организация-разработчик ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата Кальция борглюконат (Calcii borogluconas).

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

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В 1 мл лекарственного препарата содержится: 200 мг кальция глюконата, 18,5 мг кислоты борной, 13 мг натрия тетрабората или натрия тетраборнокислого 10-водного, воды дистиллированной – до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

Выпускают Кальция борглюконат расфасованным по 100 и 250 мл в стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – 48 часов. Запрещается применение Кальция борглюконата по истечении срока годности.

Кальция борглюконат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

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 сенсibiliзирующего действия.

III. Порядок применения

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

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

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

Кальция борглюконат, подогретый до температуры 35-37°C, вводят животным внутривенно (медленно) или подкожно из расчета 0,5 мл/кг массы тела 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.

Разовые дозы (мл на одно животное):

КРС	250-300
лошади	150-200
МРС	50-100
свины	30-100
собаки	5-25

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

При передозировке препарата у животного может наблюдаться брадикардия, аритмия, снижение артериального давления, гиперкальциемия. При выраженной передозировке показано внутривенное введение препаратов содержащих кальцитонин.

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

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.

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.

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).

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

IV. Меры личной профилактики

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.

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).

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