

Инструкция по применению раствора Кальция бороглюконат.

1 Общие сведения

- 1.1 Кальция бороглюконат (Calcium boroglukonat).
- 1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.
- 1.3 В 100,0 см³ раствора для инъекций содержится: 20,0 г кальция глюконата, вспомогательные вещества (кислота борная, натрия тетраборнокислый) и наполнитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 100,0; 200,0; 400,0; 450,0 и 500,0 см³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5⁰С до плюс 25⁰С.
- 1.6 Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат оказывает десенсибилизирующее, антитоксическое и противовоспалительное действие, повышает в крови уровень ионизированного кальция, стимулирует обмен веществ, усиливает сокращение сердечной мышцы, ускоряет свертываемость крови, повышает фагоцитарную функцию лейкоцитов.

2.2 Препарат не раздражает тканей в месте инъекции. После введения лекарственное средство быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного. В крови находится в ионизированном и связанном состоянии. Физиологической активностью обладает ионизированный кальций. Препарат депонируется в костной ткани, выводится из организма с мочой, но в большинстве - с калом.

3 Порядок применения препарата

- 3.1 Кальция бороглюконат применяют всем видам животных для профилактики и лечения при:
- кальциевой недостаточности (рахит, остеопороз, остеомаляция);
 - послеродовом парезе, задержке последа, предродовом и послеродовом залеживании;
 - кровотечениях;
 - отравлениях солями магния, натрия, щавелевой кислотой, растворимыми солями фтористой и щавелевой кислот, токсические поражения печени;
 - аллергических заболеваниях и аллергических осложнениях после применения лекарственных средств;

В составе комплексной терапии при различных заболеваниях (пневмония, плеврит, перитонит, гиперемия и отек легких, отек гортани, отечная болезнь поросят и др.).

3.2 Препарат вводят внутривенно или подкожно **всем видам животных** из расчета 0,5 см³/кг, подогретый до температуры 35-37⁰С. При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места. Препарат вводят животным однократно, а при необходимости – повторно в тех же дозах через 24 часа.

Максимальные разовые дозы (см³) на животное:

Вид животных	Живая масса, кг	Доза, см ³
Крупный рогатый скот	500	250
Лошади	400	200
Мелкий рогатый скот	70	35
Свиньи	100	50
Собаки, кошки	10	5

3.3 В рекомендуемых дозах не вызывает у животных побочного действия и осложнений.

3.4 Применение препарата не исключает использования других лекарственных средств.

3.5 Противопоказанием к применению раствора является повышенное содержание кальция в крови и склонность к тромбозам.

3.6 Продукты животноводства во время и после применения препарата используют без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" (П.А. Красочко, Д.В. Курлович Ю.В. Ломако), доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

