

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «24» февраля 2021 г. № 113

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Кальция бороглюконат 20 % для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кальция бороглюконат 20 % для инъекций - Calcium boroglyuconat 20 % pro injectionibus.
Международное непатентованное наименование: кальция глюконат.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций. В 1 см³ препарата содержится 0,20 г кальция глюконата и вспомогательные вещества (борная кислота, вода для инъекций).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы 100,0; 200,0 и 400,0 см³. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Хранят препарат в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Кальция глюконат оказывает противовоспалительное, антитоксическое и десенсибилизирующее действие; повышает в крови уровень ионизированного кальция, необходимого для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения поперечнополосатых и гладких мышц, усиление сокращения сердечной мышцы, формирования костной ткани, свертывания крови.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям и собакам при следующих заболеваниях:

- кальциевой недостаточности и ее последствиях (рахит, остеомаляция, остео дистрофия);
- при метритах, эндометритах, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения последа, предупреждения аборт, при родильном парезе и кровотечениях различной этиологии;
- при состояниях, протекающих с повышенной нервно-мышечной возбудимостью (гипомагниемическая и транспортная тетания и др.), гипо- и атонии преджелудков, геморрагическом гастроэнтерите, для активации клеток иммунной системы, уменьшения проницаемости сосудов.

- при аллергических состояниях (крапивница, сывороточная болезнь) и аллергических осложнениях после применения лекарственных средств и биологических препаратов;

- при отравлении поваренной солью, солями магния, щавелевой и фтористой кислотами и их растворимыми солями (при взаимодействии с кальция глюконатом образуются нерастворимые и нетоксичные кальция оксалат и кальция фторид).

3.4 Препарат вводят внутривенно, внутримышечно и подкожно. При внутривенных инъекциях препарат подогревают до температуры тела животного и вводят медленно. Во время введения следует контролировать дыхание и ритм сердечных сокращений. Слишком быстрое введение препарата может стать причиной гипотензии, сердечной аритмии и остановки сердца.

3.5 Дозы препарата зависят от характера заболевания и составляют:

- при гипокальциемии – 0,8 см³/кг массы тела;
- при острых аллергических и асептических состояниях – 0,4 см³/кг массы тела;
- при воспалительных состояниях, отравлениях, кровотечениях – 0,2 см³/кг массы тела.

Препарат вводят животным однократно, а при необходимости – повторно в тех же дозах через 24 часа.

Максимальные разовые дозы (см³ на животное):

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

3.6 При внутримышечных инъекциях (а у собак при подкожных) у животного может возникнуть кратковременное возбуждение. В случае передозировки может наблюдаться аритмия, брадикардия, спазмы, судороги, дрожание мышц, потливость, снижение артериального давления, которое может привести к коллапсу.

3.7 В случае передозировки введение препарата прекращают. Умеренная гиперкальциемия обычно устраняется при нормальной функции почек. Более серьезные формы гиперкальциемии лечат с помощью гидратации внутривенно физиологического раствора и применения диуретиков (фуросемида и др.). При гиперкальциемии следует воздерживаться от лечения кальцием и препаратами, повышающими его уровень (аналогами витамина D).

3.8 Препарат не рекомендуется применять одновременно с препаратами группы сердечных гликозидов, с карбонатами, салицилатами, сульфатами (образуются нерастворимые или труднорастворимые соли кальция), с антибиотиками тетрациклинового ряда.

3.9 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей после применения препарата разрешены без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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 которого он находится.


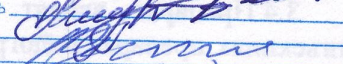

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
О Д О Б Р Е Т О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
24.08.2021 г.	протокол № 113