

## *Бороглюконат кальция 20% 200 мл*

Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

### **Состав**

100 мл препарата содержат действующие вещества (г):

кальция глюконат - 20,0;

борную кислоту - 1,8;

натрия тетраборат - 1,3.

Вспомогательные вещества: вода для инъекций.

### **Фармакологические свойства**

Бороглюконат кальция 20% повышает уровень кальция в крови, имеет десенсибилизирующее, антитоксическое и противовоспалительное действие, снижает проницаемость капиллярных сосудов, стимулирует обмен веществ, усиливает работу сердечной мышцы. Кальций активизирует ретикулоэндотелиальную систему и повышает фагоцитарную функцию лейкоцитов. Бороглюконат кальция не раздражает ткани в месте введения, быстро ресорбируется и хорошо воспринимается организмом. После введения препарата активные вещества быстро всасываются из места инъекции и распределяются в органах и тканях.

### **Применение**

Препарат применяют для профилактики и лечения заболеваний, вызванных недостаточностью кальция в организме (рахит, тетания, остеомаляция, при декальцинации организма в период беременности и лактации, предродовом и послеродовом залеживании, послеродовых парезах, задержке последа, послеродовой эклампсии);

при воспалительных процессах (пневмония, перитонит, плеврит, нефрит, эндометрит, метрит, ревматическое воспаление копыт у лошадей);

аллергических заболеваниях (крапивница, сывороточная болезнь), шоковом состоянии, транспортной болезни;

гиперемии и отеках легких, отеках гортани, отежной болезни поросят;

гипотонии и атонии преджелудков у крупного рогатого скота;

как антидот при отравлении солями магния, щавелевой кислотой, растворимыми солями фтористой и щавелевой кислот; токсических поражениях печени, токсическом отеке легких;

как кровоостанавливающее средство при носовых, желудочно-кишечных, легочных, маточных и послеоперационных кровотечениях, геморрагическом диатезе.

### **Дозировка**

Препарат вводят однократно внутривенно (медленно), подкожно, внутримышечно в дозе 0,5 мл на 1 кг массы тела животного.

Максимальные разовые дозы препарата составляют (в мл на животное):

**крупный рогатый скот** - 250-300;

**лошади** - 150-200;

**овцы, козы** - 50-100;

**свиньи** - 30-100;

**собаки** - 5-25;

**кошки** - 2-10.

При необходимости препарат вводят повторно в той же дозе через 24 часа.

При внутривенном введении препарат подогревают до температуры тела животного и вводят медленно. При подкожном и введении дозу препарата разделяют и вводят в разные участки тела.

### **Противопоказания**

Не применять при почечной и сердечно-сосудистой недостаточности, гиперкальциемии.

### **Предостережения**

Перед введением препарат необходимо подогреть до температуры тела животного и вводить медленно. Не превышать рекомендованные дозы.

При подкожном введении в месте инъекции возможны незначительные припухлости, которые исчезают через 1-2 часа. При подкожном и внутримышечном применении препарат вводят в разные участки тела.

Не применять одновременно с препаратами группы сердечных гликозидов и антибиотиками тетрациклинового ряда. Не применять одновременно с гликозидами наперстянки и строфанта.

### **Форма выпуска**

Раствор в ампулах стеклянных по 5 и 10 мл, флаконах стеклянных по 100, 200 и 500 мл.

### **Хранение**

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °С до 25 °С.

**Срок годности** - 2 года с даты изготовления.