

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Кальцемагфосвит»

1 Общие сведения

1.1 Кальцемагфосвит (Calcemagphosvitum).

1.2 Кальцемагфосвит представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: кальция – 22,5 мг, магния – 4,5 мг и вспомогательные вещества: бутафосфан, глюкоза, кислота аскорбиновая, кислота борная, тетраборат натрия, калия гидроокись и натрия гидроокись.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы из темного стекла по 100 и 200 мл.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

1.6. Срок годности препарата - 1 (один) год от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. Срок хранения после первого вскрытия флакона – 24 часа.

2 Фармакологические свойства

2.1 Механизм действия кальцемагфосвита обусловлен компонентами, входящими в его состав.

Кальций играет важную роль в регуляции жизнедеятельности организма. Проникая в клетки, он активирует многие внутриклеточные биоэнергетические процессы, обеспечивающие реализацию их физиологических функций. Данный биоэлемент участвует в процессе передачи нервных импульсов, необходим для сокращения скелетных и гладких мышц, формирования костной ткани, нормальной свертываемости крови.

Магний является кофактором ряда важных ферментов углеводного, белкового, минерального и энергетического обменов, а также других ферментативных процессов, оказывает успокаивающее влияние на центральную нервную систему, нормализует деятельность мышц, в том числе, сердца и его кровоснабжение, стимулирует моторику кишечника и желчеотделение, снижает свертываемость крови, обладает противосудорожным и спазмолитическим действием.

2.2 После парентерального введения препарата его компоненты проникают во все органы, ткани, включаются в основные биохимические процессы организма животных, повышая в крови уровень ионов кальция и магния, оказывая десенсибилизирующее, антитоксическое и противовоспалительное действие. Кальцемагфосвит стимулирует обмен веществ, регулируют сокращение сердечной мышцы, водно-солевое и кислотно-щелочное состояние.

2.3 Избыток ионов кальция и магния выводится из организма животных через почки.

3 Порядок применения

3.1 Кальцемагфосвит применяют крупному рогатому скоту в качестве лечебно-профилактического средства при родильном парезе, послеродовом залеживании, задержании последа, нарушениях минерального обмена (гипокальцемия, кетоз, остеомаляция, тетания, рахит), а также как антитоксическое и антиаллергическое средство. Препарат эффективен в комплексной терапии животных с воспалительными и эксудативными процессами.

