

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Кальция хлорид 10 % для ветеринарных целей»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кальция хлорид 10 % для ветеринарных целей - *Calcii chloridum 10 % ad usum veterinarium*.

Международное непатентованное наименование: кальция хлорид.

1.2 Лекарственная форма: раствор. В 100 см³ препарата содержится 10 г кальция хлорида и вспомогательные вещества (вода для инъекций).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0 см³.
Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата 3 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 хлорид активизирует ретикулоэндотелиальную систему и фагоцитарную функцию лейкоцитов, повышает тонус симпатической иннервации, увеличивает выделение адреналина, ускоряет выработку многих ферментов. Ионы кальция необходимы для сокращения скелетных мышц и мышц сердца, формирования костной ткани и свертывания крови. Они уплотняют стенки кровеносных сосудов, тем самым проявляют противовоспалительное действие и предупреждают развитие отеков.

2.2 Кальций участвует в процессе свертывания крови, способствует превращению протромбина в тромбин. При внутривенном введении стимулирует симпатический отдел вегетативной нервной системы, усиливает выделение надпочечниками адреналина, оказывает умеренное диуретическое действие.

2.3 После введения препарат быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям и собакам в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего и десенсибилизирующего средства при следующих патологиях:

- при пневмонии, плеврите, перитоните, токсическом поражении печени, паренхиматозном гепатите, нефрите; при лучевой болезни, отеке легких, отеке гортани, отечной болезни поросят;

- кровотечениях (маточных, желудочно-кишечных, легочных, послеоперационных) для уменьшения проницаемости сосудов при геморрагических, воспалительных и экссудативных процессах;

- аллергических заболеваний (астма, сывороточная болезнь, кожный зуд, кровопятнистая болезнь лошадей и др.) и аллергических осложнений после применения лекарственных средств;

- в акушерско-гинекологической практике при эндометрите, метрите, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения задержавшегося последа у животных, предупреждения аборта, при родильном парезе, послеродовой гематурии у коров;

- при гипотонии и атонии преджелудков, геморрагическом гастроэнтерите, рахите и остеомалации, а также при тетании молодняка для повышения уровня содержания кальция в крови и снятия приступа судорог;

- при вегетативных неврозах, эклампсии у собак, ацетонемии у коров, паралитической миоглобинурии у лошадей;

- при отравлении животных солями магния, щавелевой и фтористой кислот, поваренной солью.

3.2 В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят животным перорально или внутривенно (медленно) в дозах, указанных в таблице 1. Доза и продолжительность применения зависят от массы животного и течения болезни.

Таблица 1

Вид животного	Доза, см ³ /животное	
	Перорально	Внутривенно
Крупный рогатый скот	300-600	150-400
Лошади	200-500	100-300
Мелкий рогатый скот	20-50	10-30
Свиньи	20-50	10-20
Собаки	10-20	5-15

3.3 При отечной болезни, для снятия приступа судорог гипокальциевой тетании у поросят препарат применяют внутрибрюшинно по 15-20 см³.

3.4 Побочных действий и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не выявлено. Внутримышечное и подкожное введение препарата недопустимо, ввиду сильного раздражающего действия, приводящего к некрозу тканей. При случайном попадании препарата под кожу для предотвращения некроза тканей, вокруг места инъекции необходимо введение десятикратного количества раствора натрия хлорида изотонического.

3.5 Противопоказаниями к применению препарата является повышенное содержание кальция в крови и склонность к тромбозам.

3.6 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 препаратами.

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 р-н и обл., 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

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

30.10.2010, протокол № 11