

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Кальция хлорида 10% раствора для инъекций
в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего и
десенсибилизирующего средства для животных
(Организация-производитель ООО Фирма «БиоХимФарм», г. Владимир)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций (*Calcii chloridi 10 % solutio pro injectionibus*).
2. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций - лекарственное средство, содержащее в 100 см³ в качестве действующего вещества 10 г кальция хлорида, а в качестве растворителя воду для инъекций.
3. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.
4. Выпускают Кальция хлорид 10% раствор для инъекций расфасованным по 10, 20 см³ в ампулах, по 50, 100, 200, 250, 400 см³ в стерильных стеклянных флаконах или бутылках соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками и укрепленными алюминиевыми колпачками.

Каждую ампулу маркируют с указанием названия лекарственного средства, номера серии, объема, срока годности. Каждый флакон или бутылку маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, назначения лекарственного средства, названия и содержания действующего вещества, способа применения, номера серии, даты изготовления, срока годности, объема во флаконе или бутылке, условий хранения, надписей «Стерильно», «Для животных», номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Хранят лекарственное средство в закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°С до 25 °С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года с даты изготовления. Запрещается использовать лекарственное средство после окончания срока годности.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций в организме животных 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, свертывания крови. Ионы кальция уплотняют стенки кровеносных сосудов, тем самым проявляют противовоспалительное действие и предупреждают развитие отеков.

Кальций участвует в процессе свертывания крови, способствует превращению протромбина в тромбин.

6. После введения лекарственное средство быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного.

По степени воздействия на организм Кальция хлорид 10% раствор для инъекций согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Кальция хлорид 10 % раствор для инъекций применяют животным в целях повышения содержания кальция в крови, в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего и десенсибилизирующего средства, для нормализации деятельности симпатической нервной системы при следующих патологических состояниях:

- пневмонии, плеврите, перитоните, токсических поражениях печени, паренхиматозном гепатите, нефрите, при лучевой болезни, отеках легких, гортани, отечной болезни поросят;
- кровотечениях (маточных, желудочно-кишечных, легочных, послеоперационных) для уменьшения проницаемости сосудов при геморрагических, воспалительных и экссудативных процессах;
- аллергических заболеваниях, аллергических осложнениях, связанных с применением лекарственных средств;
- в акушерско-гинекологической практике при эндометритах, метритах, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения задержавшегося последа у животных, предупрежденияabortов, при родильном парезе, послеродовой гематурии у коров;
- при гипотонии и атонии преджелудков, геморрагическом гастроэнтерите, тетании молодняка;
- при вегетативных неврозах, эклампсии у собак, ацетонемии у коров, паралитической миоглобинурии у лошадей;
- при отравлении солями магния, щавелевой кислотой и ее солями, натрия хлоридом.

8. Кальция хлорид 10 % раствор для инъекций вводят животным внутривенно, медленно. Если при неудачном введении часть раствора попала под кожу, необходимо для предупреждения некроза тканей вводить вокруг места инъекции большое количество раствора натрия хлорида изотонического 0,9 %.

Максимальные разовые дозы (мл на одно животное):

| | |
|----------------------|-----------|
| крупный рогатый скот | 150 - 400 |
| лошади | 100 -300 |
| мелкий рогатый скот | 10 - 30 |
| свиньи | 10 - 20 |
| собаки | 5-15 |

Дозы и сроки применения зависят от массы животного и течения болезни.

9. Кальция хлорид 10 % раствор для инъекций вводят только внутривенно. Внутримышечное и подкожное введение препарата недопустимо, ввиду выраженного раздражающего действия препарата, приводящего к некрозу тканей. При случайном попадании препарата под кожу для предотвращения некроза тканей, вокруг места инъекции необходимо введение большого количества раствора натрия хлорида изотонического 0,9%.

10. Применение Кальция хлорида 10% раствора для инъекций не исключает использования других лекарственных средств.

11. Противопоказанием к применению Кальция хлорида 10% раствора для инъекций является повышенное содержание кальция в крови и склонность к тромбозам.

12. Продукты животноводства во время и после применения Кальция хлорида 10% раствора для инъекций используют без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

13. При работе с Кальцием хлоридом 10% раствором для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

14. Флаконы, бутылки из-под Кальция хлорида 10% раствора для инъекций запрещается использовать для бытовых целей.

15. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО Фирма «БиоХимФарм» (г. Владимир)

Организация-производитель: ООО Фирма «БиоХимФарм» 600014, г. Владимир, ул. Лакина, д. 4, а/я 33

С вступлением в действие настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Кальция хлорида 10% раствора для инъекций, утвержденная 12 июля 2006 года.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»