

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кальция хлорида 10% раствора для инъекций  
в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего и десенсибилизирующего средства  
для животных  
(Организация-производитель ООО «Торговый дом «БиАгро», 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 см<sup>3</sup> 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 стерильную жидкость.

4. Выпускают Кальция хлорид 10% раствор для инъекций расфасованным по 100, 200 см<sup>3</sup> в стерильных стеклянных флаконах или по 200, 250, 400 и 500 см<sup>3</sup> в бутылках соответствующей вместимости, герметично укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Каждый флакон или бутылку маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия лекарственного средства, наименования и содержания действующего вещества, способа введения, номера серии, даты изготовления, срока годности, объема во флаконе или бутылке, условий хранения, надписей «Стерильно», «Для животных», информации о сертификации, номера государственной регистрации, обозначения технических условий и сопровождают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до 25°С.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. Кальция хлорид 10% раствор для инъекций не должен применяться по истечении 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 нервной системы, увеличивает выделение адреналина, уменьшает проницаемость кровеносных сосудов, проявляет противовоспалительное действие и предупреждает развитие отеков.

Ионы кальция необходимы для осуществления процессов передачи нервных импульсов, сокращения скелетных мышц и мышц сердца, формирования костной ткани, свертывания крови.

6. После введения лекарственное средство быстро распределяется в органах и тканях животного.

По степени воздействия на организм Кальция хлорид 10% раствор для инъекций согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Кальция хлорид 10 % раствор для инъекций назначают 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 заболеваний, аллергических осложнениях, связанных с применением лекарственных средств;

- в акушерско-гинекологической практике при эндометритах, метритах, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения задержавшегося последа у животных, предупреждения аборт, 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 в следующих разовых дозах (в зависимости от массы животного):

Вид животных	Доза, мл/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 и бутылки из-под Кальция хлорида 10% раствора для инъекций запрещается использовать для пищевых целей.

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