

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Глюкозы 5%, 10%, 25%, 40% раствора для инъекций при обезвоживании и интоксикации организма животных
(организация-разработчик ООО «Торговый дом «БиАгро»,
Владимирская обл., г. Владимир)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Глюкоза 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций (Glucosi 5%, 10%, 25%, 40% solutio pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: декстроза

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Глюкоза 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций содержит в 100 мл в качестве действующего вещества соответственно 5 г, 10 г, 25 г или 40 г глюкозы кристаллической медицинской или глюкозы кристаллической гидратной, а в качестве вспомогательных веществ 0,026 г натрия хлорида и воду для инъекций до 100 мл.

По внешнему виду Глюкоза 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость.

3. Выпускают Глюкозу 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций расфасованным по 100, 200 мл в стеклянных флаконах или по 200, 250, 400, 500 мл в бутылках соответствующей вместимости, укупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая упаковка снабжена инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

5. Глюкозу 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Глюкоза 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций относится к фармакотерапевтической группе препаратов, влияющих на обмен веществ.

В ветеринарии применяют изотонический (5%) и гипертонические (10%, 25%, 40%) растворы глюкозы для инъекций.

Изотонический раствор глюкозы применяют для пополнения организма жидкостью и легкоусвояемым углеводом. В тканях глюкоза расщепляется с выделением энергии.

Гипертонические растворы глюкозы повышают осмотическое давление крови, улучшают процессы обмена веществ, антиоксидантную функцию печени и работу сердца, расширяют кровеносные сосуды, усиливают диурез. Глюкоза стимулирует синтез гормонов и ферментов, повышает защитные силы организма животных.

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

Глюкоза 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций по степени воздействия на организм согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

III. Порядок применения

8. Глюкозу 5%, 10%, 25%, 40% раствор для инъекций применяют животным при больших потерях организмом жидкости (кровотечения, токсическая диспепсия), явлениях шока, интоксикациях, метритах, вагинитах, а также для растворения различных лекарственных препаратов.

9. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, сахарный диабет.

10. Глюкозу 5% раствор для инъекций применяют подкожно или внутривенно, глюкозу 10%, 25%, 40% применяют внутривенно. В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят животным 1-2 раза в день в следующих дозах (мл на одно животное):

Глюкоза 5% раствор для инъекций

| | |
|----------------------|------------|
| крупный рогатый скот | 600 - 3000 |
| лошади | 600 - 2400 |
| мелкий рогатый скот | 100 - 600 |
| свиньи | 200 - 600 |
| собаки | 50 - 500 |
| кошки | 5 - 50 |

Глюкоза 10% раствор для инъекций

| | |
|----------------------|------------|
| крупный рогатый скот | 300 - 1500 |
| лошади | 300 - 1200 |
| мелкий рогатый скот | 60 - 300 |
| свиньи | 100 - 300 |
| собаки | 20 - 250 |
| кошки | 5 - 40 |

Глюкоза 25% раствор для инъекций

| | |
|----------------------|-----------|
| крупный рогатый скот | 100 - 600 |
| лошади | 100 - 500 |
| мелкий рогатый скот | 25 - 120 |
| свиньи | 50 - 120 |
| собаки | 10 - 100 |
| кошки | 5 - 30 |

Глюкоза 40% раствор для инъекций

| | |
|----------------------|----------|
| крупный рогатый скот | 75 - 370 |
| лошади | 75 - 300 |
| мелкий рогатый скот | 10 - 75 |
| свиньи | 20 - 75 |
| собаки | 5 - 50 |
| кошки | 5 - 20 |

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

При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места тела.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. При случайном увеличении интервала между двумя введениями препарата, его следует ввести как можно быстрее в предусмотренной дозировке.

14. При применении Глюкозы 5%, 10%, 25%, 40% раствора для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается.

15. Применение Глюкозы 5%, 10%, 25%, 40% раствора для инъекций не исключает использования других лекарственных препаратов.

16. Продукцию животноводства, полученную во время и после применения Глюкозы 5%, 10%, 25%, 40% раствора для инъекций используют без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Глюкозой 5%, 10%, 25%, 40% раствором для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Глюкозой 5%, 10%, 25%, 40% раствором для инъекций. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы, бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «Торговый дом «БиАгро»; 600014, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Лакина, д. 4-Б.

Номер регистрационного удостоверения 12-3-15.14-2504 №ПВР-3-1.9/00096