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 или40 г глюкозы кристаллической медицинской или глюкозы кристаллической гидратной,а в качестве вспомогательных веществ 0,026 г натрия хлорида иводу 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.

. Фармакологические свойства

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, антитоксическую 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 организмсогласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится квеществам малоопасным (4 класс опасности).

. 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. Особенностей 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.