

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Глюкозы 5% и 40 % раствора для инъекций
при обезвоживании и интоксикации организма животных
(Организация-разработчик ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

1. Общие сведения

1. Глюкоза 5 % и 40 % раствор для инъекций (Glucosi 5%, 40% solutio pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: декстроза.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мг или 400 мг глюкозы, а также вспомогательные вещества: натрия хлорид – 0,26 мг, кислота соляная (для коррекции pH), вода для инъекций до 1 мл. Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость.

3. Препарат выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

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 препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

5. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

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

II. Фармакологические свойства

7. Глюкоза 5 % и 40 % раствор для инъекций относится к фармакотерапевтической группе: средство углеводного питания.

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

Изотонический раствор глюкозы применяют для пополнения организма жидкостью и легкоусвояемым, ценным питательным материалом. В тканях глюкоза распадается 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 глюкоза быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного.

По степени воздействия на организм Глюкоза 5% и 40% раствор для инъекций согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам малоопасным (4 класс опасности).

III. Порядок применения

8. Глюкозу 5% 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.

Глюкозу 40% раствор применяют при гипогликемии (снижение уровня сахара в крови), в качестве компонента парентерального питания.

9. Противопоказание для применения: гипергликемия, вызванная нарушением функции поджелудочной железы.

10. Глюкозу 5% раствор для инъекций применяют подкожно или внутривенно; глюкозу 40% раствор для инъекций применяют внутривенно медленно. В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят животным 1-2 раза в день в следующих разовых 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 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 препарата зависят от массы животного и течения болезни. При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места.

11. При передозировке препарата развивается гипергликемия, глюкозурия, повышение осмотического давления крови, гипергидратация и нарушение электролитного равновесия. В этом случае препарат отменяют.

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

13. Специальных мер при пропуске одной или нескольких доз препарата не требуется. Не следует вводить двойную дозу, чтобы возместить пропущенное введение.

14. В рекомендуемых дозах Глюкоза 5% и 40 % раствор для инъекций не вызывает у животных побочных действий и осложнений.

15. Применение Глюкозы 5% и 40% раствора для инъекций не исключает использования других лекарственных препаратов. Для повышения осмолярности препарат можно комбинировать с изотоническим раствором натрия хлорида. Не смешивать в одном шприце с гексаметилентетрамином (уротропином).

16. Продукцию животноводства после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

1 V. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом 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 препаратом. 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 из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению Глюкозы 5% и 40 % раствора для инъекций утвержденная Россельхознадзором 01.12.2008 г.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации «ФГБУ ВГНКИ».