

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций  
при обезвоживании и интоксикации организма животных

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия,  
394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

### I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: декстроза.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Глюкоза 5 % и 40 % раствор для инъекций в качестве действующего вещества содержит глюкозу - 0,05 г/мл или 0,4 г/мл соответственно и вспомогательные вещества: натрия хлорид, кислота соляная - до pH 3-4, вода для инъекций - до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную или слегка желтоватую прозрачную жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованный лекарственный препарат хранению не подлежит.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Глюкозу 5 % и 40 % раствор для инъекций выпускают расфасованным по 100, 200 мл в стеклянные флаконы из нейтрального стекла или по 200, 250 и 400 мл в стеклянные бутылки, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

5. Глюкозу 5 % и 40 % раствор для инъекций хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

6. Глюкозу 5 % и 40 % раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Отпускается Глюкоза 5 % и 40 % раствор для инъекций без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Глюкоза 5 % и 40 % раствор для инъекций относится к препаратам углеводного питания, к стимуляторам reparации тканей.

10. Глюкоза участвует в различных процессах обмена веществ в организме, усиливает окислительно-восстановительные процессы в организме, улучшает антитоксическую функцию печени. Глюкоза, поступая в ткани, фосфорилируется, превращаясь в глюкозо-6-фосфат, который активно включается во многие звенья обмена веществ организма.

Изотонический (5 %) раствор глюкозы оказывает дезинтоксикационное, метаболическое действие, является источником ценного легкоусвояемого питательного вещества. При метаболизме глюкозы в тканях выделяется значительное количество энергии, необходимой для жизнедеятельности организма.

Гипертонический (40 %) раствор глюкозы повышает осмотическое давление крови, улучшает процессы обмена веществ, антитоксическую функцию печени и работу сердца, расширяет кровеносные сосуды, усиливает диурез. Глюкоза стимулирует синтез гормонов и ферментов, повышает защитные силы организма животных.

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

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

## III. Порядок применения

11. Глюкозу 5 % и 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.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к декстрозе и сахарный диабет.

13. Глюкозу 5 % раствор применяют подкожно или внутривенно; Глюкозу 40 % раствор применяют внутривенно. В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят животным 1-2 раза в день в следующих дозах:

Глюкоза 5 % раствор

Вид животного	Доза, мл/животное
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

Вид животного	Доза, мл/животное
крупный рогатый скот	75 - 370
лошади	75 - 300
мелкий рогатый скот	10 - 75
свиньи	20 - 75
собаки	5 - 50
кошки	5 - 20

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

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

14. Симптомов передозировки у животных не выявлено.

15. Особеностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

16. Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

17. При применении Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных не наблюдается.

18. Применение Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций не исключает использования других лекарственных препаратов.

19. Продукты животноводства вовремя и после применения Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций используют без ограничений.

### IV. Меры личной профилактики

20. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

21. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Глюкозой 5 % и 40 % раствором для инъекций. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. 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).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Глюкозы 5 % и 40 % раствора для инъекций, утвержденная Россельхознадзором 04 октября 2013 г.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

ООО НПП «Агрофарм», Россия,  
394087, Воронежская обл.,  
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ООО НПП «Агрофарм», Россия,  
394087, Воронежская обл.,  
г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б

Номер регистрационного удостоверения *15-3-25.13-3298 NДБР-3-1.9/00096*