



## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Глюкоза 5% и 40% раствор для инъекций

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,  
117545, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное,  
проезд 1-й Дорожный, д. 1)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-2.14-1968№ПВР-3-1.9/00096

### I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование действующего вещества: декстроза.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Глюкоза 5% и 40% раствор для инъекций в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 50 мг или 400 мг глюкозы, а также вспомогательные вещества: натрия хлорид, кислота соляная (для коррекции pH), вода для инъекций.

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

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат. Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Препарат выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

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

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

## II. Фармакологические свойства

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

10. 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

11. 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 для инъекций применяют при гипогликемии (снижение уровня сахара в крови), в качестве компонента парентерального питания.

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

13. При работе с препаратом Глюкоза 5% и 40% раствор для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Во время работы с лекарственным препаратом

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

Флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае возникновения аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Препарат можно применять беременным и лактирующим животным, а также молодняку.

15. 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.

16. При применении препарата Глюкоза 5% и 40 % раствор для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

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

18. 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).

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести препарат как можно скорее. Далее интервал до следующего введения препарата не изменяется.

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

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва,  
1-ый Дорожный проезд, д. 1.

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

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва,  
вн.тер.г. муниципальный округ  
Чертаново Центральное, проезд  
1-й Дорожный, д. 1  
т/ф (495) 744-06-45.

Зам. генерального директора  
АО «Мосагроген», к.т.н.



И.А. Казакова