

## **Инструкция по применению препарата ветеринарного «Раствор глюкозы 40%»**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 **Раствор глюкозы 40%** (Solutio Glucosi 40%).
- 1.2 Препарат представляет собой бесцветную или слегка желтоватую прозрачную жидкость, без механических включений.
- 1.3 В 100 см<sup>3</sup> препарата содержится 40 г глюкозы, вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 100, 200, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### **2 Фармакологические свойства**

- 2.1 Глюкоза – это энергетическое и специфическое питательное средство для всех органов и тканей организма. В организме она распадается с выделением энергии, которая обеспечивает тепло, работу мышц и других тканей. Избыток глюкозы поступает в печень и мышцы, где превращается в гликоген.
  - 2.2 При введении в вену препарата повышается осмотическое давление крови, усиливается ток жидкости из тканей в кровь, повышаются процессы обмена веществ, улучшаются антитоксическая функция печени и работа сердца, расширяются кровеносные сосуды, усиливается диурез. Глюкоза стимулирует синтез гормонов и ферментов в организме животных, повышает защитные силы организма, включается в клеточный метаболизм.
- Введенная животным глюкоза в течение 4-5 часов полностью усваивается организмом.
- Препарат малотоксичен.

### **3 Порядок применения препарата**

- 3.1 Препарат применяют в качестве лечебного и общеукрепляющего средства при заболеваниях животных различной этиологии. Назначают при отравлениях (ртутью, мышьяком, синильной кислотой и ее солями, окисью углерода и другими веществами), при заболеваниях печени (гепатиты, циррозы), при отеке и гангрене легких; при желудочно-кишечных заболеваниях с явлениями эндотоксикоза, гипотонии, атонии преджелудков у жвачных, ацетонемии, послеродовой гемоглобинурии, кетонурии и токсемии у коров, кетонурии у овец. При тяжелых острых инфекциях и кровепаразитарных заболеваниях, при хронической сердечно-сосудистой недостаточности, падении кровяного давления; при шоковом состоянии, коллапсе, больших потерях крови. Применяют как кровоостанавливающее средство при желудочно-кишечных, легочных и других внутренних кровотечениях, при геморрагических диатезах и других патологических состояниях. Глюкозу вводят ослабленным и изможденным животным как энергетическое и диетическое средство.

3.2 В зависимости от тяжести заболевания раствор глюкозы вводят животным внутрь или внутривенно 1-2 раза в день в следующих дозах (см<sup>3</sup> на животное), в дозах указанных в таблице 1:

Таблица 1.

Вид животного	Доза, см <sup>3</sup>
Крупный рогатый скот	75 - 370
Лошади	75 - 300
Овцы, козы	10 - 75
Свиьи	20 - 75
Собаки	5 - 50

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.4 Противопоказания: гипергликемия, вызванная нарушением функции поджелудочной железы; обильное скармливание углеводистых кормов.

3.5 Продукция животноводства используется без ограничений.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (П.А. Красочко, Ю.В. Ломако, Д.В. Курлович), доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Публикуется в соответствии с Декретом о  
ветеринарии и производстве  
национального  
капитала МСХиП РБ

**О Д О Б Р Е Н О**

Председатель: \_\_\_\_\_  
Секретарь: \_\_\_\_\_  
Эксперт: \_\_\_\_\_

30.05.17 г. протокол № 90