

**Глюкоза 5%.**

**Производитель:** Россия.

Внешний вид флакона, может отличаться от иллюстраций, представленных в интернет-магазине. Уточняйте у специалиста!

**Показания к применению:**

Токсикоинфекции, инфекционные заболевания, различные интоксикации (отравления наркотиками, синильной кислотой и ее солями, окисью углерода, анилином, мышьяковистым водородом и другими веществами), заболевания печени (гепатит, цирроз, дистрофия и атрофия печени), декомпенсация сердечной деятельности, отек легких, геморрагический диатез и многие другие патологические состояния. У жвачных животных назначают при желудочно-кишечных заболеваниях с явлениями интоксикации, гипотонии, атонии преджелудков, а также при ацетонемии, послеродовой гемоглобинурии, кетонурии и токсемии. Растворы глюкозы назначают слабым и истощенным животным как энергетическое и диетическое средство.

**Фармакологические свойства:**

Глюкоза — один из наиболее легко усвояемых сахаров. Она хорошо всасывается в кровь, а избыток ее поступает в печень и мышцы, где превращается в гликоген. В организме она распадается с образованием энергии, которая обеспечивает тепло, работу мышц и других тканей. Глюкоза также стимулирует синтез гормонов и ферментов в организме животных, повышает защитные силы организма. При внутривенном введении гипертонического раствора глюкозы повышается осмотическое давление крови, усиливается ток жидкости из тканей в кровь, повышаются процессы обмена, улучшается дезинтоксикационная функция печени, усиливается сократительная деятельность сердечной мышцы, расширяются сосуды, увеличивается диурез.

**Способ применения и дозы:**

В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят животным подкожно или внутривенно 1 — 2 раза в день в следующих дозах (в мл на одно животное):

Вид животных	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

Объем дозы и сроки применения зависят от массы животного и течения болезни.

**Побочные действия:**

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

**Противопоказания:**

Гипергликемия.

**Состав и форма выпуска:**

Раствор глюкозы 5 % — изотонический. Растворы 10 %, 25 % и 40 % — гипертонические. Представляют собой прозрачную, бесцветную или слегка желтоватую жидкость сладкую на вкус, рН 3,0-4,0. Расфасовывают в стеклянные флаконы по 100 мл, 200 мл, 400 мл и 500 мл.

**Условия хранения:**

Хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, недоступном для детей и животных месте, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до 25 °С.

Срок годности при соблюдении условий хранения: 2 года.