



ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению
лекарственного препарата

Глюкоза буфус

Регистрационный номер: ЛСР-000552/09

Торговое наименование: Глюкоза буфус

Международное непатентованное наименование или группировочное наименование: декстроза

Лекарственная форма: раствор для внутривенного введения

Состав

Действующее вещество:

Декстрозы моногидрат– 400 мг
(в пересчете на сухое вещество декстрозу)

Вспомогательные вещества:

0,1 М раствор хлористоводородной кис-лоты – до pH 3,0-4,0
натрия хлорид – 0,26 мг
вода для инъекций– до 1 мл

Описание

Прозрачная бесцветная или со слегка коричневато-желтоватым оттенком жидкость.

Фармакотерапевтическая группа:

питания углеводного средство.

Код АТХ B05BA03

Фармакологические свойства

Глюкоза усиливает окислительно-восстановительные процессы в организме, улучшает антитоксическую функцию печени, покрывает часть энергетических расходов организма, так как является источником легкоусвояемых углеводов. Поступая в ткани фосфорилируется, превращаясь в глюкозо-6-фосфат, который активно включается во многие звенья обмена веществ организма.

[Глюкоза буфус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)



Раствор 400 мг/мл является гипертоническим. При введении в вену гипертонического раствора повышается осмотическое давление крови, усиливается сократительная деятельность сердечной мышцы, расширяются сосуды, улучшается детоксикационная функция печени, увеличивается диурез.

Фармакокинетика

Усваивается полностью организмом, почками не выводится (появление в моче является патологическим признаком).

Показания

Гипогликемия, недостаточность углеводного питания, токсикоинфекция, интоксикации при заболеваниях печени (гепатит, дистрофия и атрофия печени, в том числе печеночная недостаточность), геморрагический диатез; интоксикация; коллапс, шок.

Как компонент различных кровезамещающих и протившоковых жидкостей; для приготовления растворов лекарственных средств для внутривенного введения.

Противопоказания

Гиперчувствительность, гипергликемия, гиперлактацидемия, гипергидратация, послеоперационные нарушения утилизации глюкозы; циркуляторные нарушения, угрожающие отеком мозга и легких; отек мозга, отек легких, острая левожелудочковая недостаточность, гиперосмолярная кома, детский возраст.

С осторожностью

Декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность (олиго-, анурия), гипонатриемия, сахарный диабет.

Способ применения и дозы

Внутривенно капельно – до 30 кап/мин (1,5 мл/мин); максимальная суточная доза для взрослых – 250 мл.

Для более полного усвоения декстрозы, вводимой в больших дозах, одновременно с ней назначают инсулин из расчета 1 ЕД инсулина на 4-5 г декстрозы. Больным диабетом декстрозу вводят под контролем ее содержания в крови и моче.

Побочное действие

Нарушения ионного баланса, гипергликемия, глюкозурия, лихорадка, гиперволимия, острая левожелудочковая недостаточность. В месте введения – развитие инфекции, тромбофлебит.

Передозировка

Симптомы: гипергликемия, глюкозурия, гипергликемическая гиперосмолярная кома, гипергидратация, нарушение водно-электролитного баланса. Лечение: прекратить введение глюкозы, ввести инсулин, симптоматическая терапия.

Взаимодействие

[Глюкоза бифус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)



При комбинации с другими лекарственными средствами необходимо визуально контролировать совместимость (возможна невидимая фармацевтическая или фармакодинамическая несовместимость).

Особые указания

Раствор глюкозы нельзя вводить быстро или длительное время. Если в процессе инфузии раствора возникает озноб, введение следует немедленно прекратить. Для предотвращения тромбофлебита, раствор следует вводить медленно, через крупные вены.

При комбинации с другими лекарственными средствами необходимо визуально контролировать совместимость.

Больным сахарным диабетом декстрозу вводят под контролем ее содержания в крови и моче.

Форма выпуска

Раствор для внутривенного введения 400 мг/мл.

По 5 мл, 10 мл в ампулы полимерные из полиэтилена высокого давления или из полиэтилена низкого давления, или из полиэтилена для медицинских целей, или из полиэтилена или полипропилена для инфузионных растворов и инъекционных препаратов.

На ампулы полимерные наклеивают этикетки из бумаги этикеточной, писчей или текст этикетки наносят непосредственно на ампулу полимерную методом каплеструйной печати.

По 10, 100 ампул полимерных с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

При температуре от 5 до 30 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Наименование, адрес производителя лекарственного препарата и адрес места производства лекарственного препарата:

Владелец регистрационного удостоверения, производитель:

АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Юридический адрес: 633621,

Новосибирская обл., Сузунский р-н,

рп. Сузун, ул. Комиссара Зятыкова, д. 18.

[Глюкоза бифус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ ОБНОВЛЕНИЕ
Тел./факс: 8 (800) 200-09-95

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95.

Интернет: <https://www.renewal.ru/>

Адрес места производства:

г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80.

Организация, принимающая претензии от потребителей:

АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

630096, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80,

e-mail: okk@pfk-obnovlenie.ru