

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на внутривенные анестетики, местные анестетики, противорвотные средства, противоядия, антибиотики, противогрибковые препараты, антикоагулянты, опиоиды, неопиоиды, миорелаксанты КОМПАНИИ **B. BRAUN**

Виды товаров: Натрия хлорид, глюкоза, раствор Рингера, стерофундин, нормофундин, калийдекс, калийнат, венофундин, гелофузин, стерофундин изотонический, Пропофол-Липуро, Такиприл, Ampres, Ондансетрон, Флумазенил, Налоксон, Метронидазол, Гентамицин, Амикацин, Линезолид, Флуконазол, Гепарин-натрий, Фентанил, Ремифентанил, Парацетомол, Ибупруфен, Рокуроний, Гепарин-натрий и др.

Венофундин

Венофундин

ВЕНОФУНДИН Раствор для инфузий

Регистрационный номер: ЛС-000657 от 24.05.2010

Торговое название: Венофундин

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Группировочное наименование: Гидроксиэтилкрахмал



Венофундин. 500 мл

Состав

1000 мл раствора содержит:

Действующее вещество	
Гидроксиэтилкрахмал (ГЭК) (Поли-(О-2-гидроксиэтил)-крахмал) (средняя молекулярная масса 130 000 дальтон, степень молярного замещения 0,42)	60,00 г
Вспомогательные вещества	
Натрия хлорид	9,00 г
Вода для инъекций	до 1000 мл

Концентрация электролитов:

Натрий	154 ммоль/л
Хлориды	154 ммоль/л

Характеристики

Физико-химические характеристики: теоретическая осмолярность 309 мОсм/л, pH от 4,0 до 6,5

Описание: бесцветный или бледно-желтый, слегка опалесцирующий раствор

Фармакотерапевтическая группа: плазмозамещающее средство

Код АТХ: B05AA07

Фармакологические свойства

Гидроксиэтилкрахмал (ГЭК) получают из амилопектина и характеризуют по молекулярной массе и степени замещения.

Для препарата Венофундин средняя молекулярная масса ГЭК составляет 130 000 Дальтон, а степень замещения 0,42. ГЭК структурно родствен гликогену, что объясняет его высокую толерантность и низкий риск анафилактических реакций.

Венофундин является изоонкотическим раствором, т.е. внутрисосудистый объем плазмы при его инфузии увеличивается эквивалентно введенной объему.

Длительность волемического эффекта зависит в большей степени от степени молярного замещения и в меньшей степени от молекулярной массы

Гидролиз ГЭК во внутрисосудистом пространстве приводит к образованию молекул с меньшей молекулярной массой, которые также онкотически активны до момента выведения их почками.

Венофундин может снизить показатели гематокрита и вязкости плазмы.

Волемический эффект в результате изоволемического введения препарата Венофундин продолжается, как минимум, 6 часов.

Показания к применению

Лечение гиповолемии при острой кровопотере, если применение растворов кристаллоидов является недостаточным.

Способ применения и дозы

Полная информация по применению препарата Венофундин содержится в инструкции по медицинскому применению.

Для внутривенного введения.

Суточная доза и скорость введения зависят от величины кровопотери и параметров гемодинамики.

Первые 10–20 мл инфузии необходимо вводить медленно при тщательном наблюдении за состоянием пациента с целью раннего выявления возможных анафилактических/ анафилактоидных реакций.

Перед применением препарата необходимо подтвердить состояние гиповолемии, например, оценив положительность ответа пациента на инфузионную терапию.

Максимальная суточная доза

До 50 мл/кг массы тела Венофундина (что соответствует 3,0 г/кг массы тела ГЭК), если пациент в состоянии гиповолемии, например, отвечает на инфузионную терапию. Это соответствует 3500 мл Венофундина для пациента, весящего 70 кг.

Необходим постоянный мониторинг гемодинамического статуса пациента.

До 30 мл/кг массы тела Венофундина в случае, если невозможно осуществлять мониторинг гемодинамического статуса пациента.

Максимальная скорость введения

Максимальная скорость введения зависит от клинической ситуации. Пациентам в острой фазе шока можно вводить до 20 мл/кг массы тела в час (что соответствует 0,33 мл/кг массы тела в минуту или 1,2 г/кг массы тела ГЭК в час).

При состояниях, угрожающих жизни, возможно быстрое введение 500 мл раствора (под давлением).

Должна быть использована наименьшая эффективная доза препарата. Лечение должно сопровождаться непрерывным мониторингом гемодинамики, а при достижении необходимого результата инфузию следует прекратить. Не следует превышать максимальную суточную дозу.

Продолжительность терапии

Продолжительность терапии зависит от длительности и выраженности гиповолемии, гемодинамического эффекта в результате проводимой терапии и уровня гемодилюции.

Длительность применения ГЭК должна быть ограничена начальной фазой восполнения объема циркулирующей крови и не должна превышать 24 ч.

Гелофузин

Гелофузин

ГЕЛОФУЗИН Раствор для инфузий

Регистрационный номер: П N013824/01 от 02.08.2007

Торговое название: Гелофузин

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Группировочное наименование: Желатин



Гелофузин. 500 мл

Состав

1000 мл раствора содержит:

Активные вещества	
Сукцинированный желатин (средняя молекулярная масса M_n 23 200 дальтон)	40,00 г
Натрия хлорид	7,01 г
Вспомогательные вещества	
Натрия гидроксид	1,36 г
Вода для инъекций	до 1000 мл

Концентрация электролитов:

Натрий	154 ммоль/л
Хлориды	120 ммоль/л

Характеристики

Физико-химические характеристики: теоретическая осмолярность 274 мОсм/л, pH от 7,1 до 7,7

Описание: прозрачный раствор от бледно-желтого до желтого цвета

Фармакотерапевтическая группа: плазмозамещающее средство

Код АТХ: B05AA06

Фармакологические свойства

Гелофузин — 4 % раствор сукцинированного желатина (также известный как модифицированный жидкий желатин) для внутривенного введения со средней молекулярной массой 23 200 дальтон. Он имеет коллоидно-осмотическое давление 34 мм рт. ст. Изоэлектрическая точка достигается при pH 4,5. Отрицательные заряды, возникающие в молекуле в результате сукцинирования, приводят к увеличению молекулы в размерах и, таким образом, формируются более объемные белковые цепи, чем несукцинированные, при сохранении молекулярной массы.

В результате Гелофузин оказывает достаточный волемический эффект в течение 3–4 часов.

Терапевтическое действие

Гелофузин замещает недостаток объема внутрисосудистой жидкости, вызванный крово- или плазмотерией. Таким образом, среднее артериальное давление, левожелудочковое диастолическое давление, сердечный систолический объем, сердечный индекс, доставка кислорода и диурез увеличиваются.

Механизм действия

Коллоидно-осмотическое давление раствора определяет степень выраженности начального эффекта. Продолжительность действия зависит от скорости деградации и экскреции коллоида. Волемический эффект Гелофузина эквивалентен введенному количеству раствора. Поскольку Гелофузин — плазмозаместитель, он не обладает эффектом увеличения объема плазмы. Потеря протеинов плазмы не восполняется Гелофузином.

Показания к применению

В качестве коллоидного плазмозамещающего средства в следующих случаях:

- профилактика и лечение абсолютной и относительной гиповолемии (например, вследствие геморрагического или травматического шока, пери-операционной потери крови, ожогов, сепсиса)
- профилактика гипотензии (например, в связи с проведением эпидуральной или спинальной анестезии)
- гемодилюция
- экстракорпоральное кровообращение (аппарат сердце-легкие, гемодиализ)

Способ применения и дозы

Полная информация по применению препарата Гелофузин содержится в инструкции по медицинскому применению.

Гелофузин вводится внутривенно.

Общая доза, длительность и скорость введения зависят от индивидуальных потребностей с учетом результатов контроля обычных параметров кровообращения (например, артериального давления), которые, при необходимости, должны быть скорректированы.

Для обнаружения, по возможности на более раннем этапе, наступления аллергических (анафилактических/анафилактоидных) реакций первые 20–30 мл Гелофузина должны вводиться медленно и под тщательным наблюдением.

Дозировки, рекомендуемые для взрослых пациентов

- Профилактика гиповолемии и гипотензии, лечение легкой гиповолемии (например, при умеренной крово- и плазмпотере) — 500–1000 мл;
- Лечение тяжелой гиповолемии — 1000–2000 мл;
- В экстренных, угрожающих жизни ситуациях — 500 мл в виде быстрой инфузии (под давлением), затем, после улучшения параметров кровообращения, инфузия должна осуществляться в количестве, эквивалентном объемному дефициту;
- Экстракорпоральное кровообращение — в зависимости от используемой системы кровообращения, но обычно от 500 до 1500 мл.

Для пациентов с нарушениями свертываемости крови, почечной недостаточностью и хроническими заболеваниями печени рекомендуется подбор дозировки в соответствии с индивидуальной клинической ситуацией, при этом необходимо учитывать результаты клинико-химических исследований.

Максимальная суточная доза

Практически зависит от степени достигнутой гемодилюции. Падение гематокрита ниже 25 % (у пациентов с сердечно-сосудистой и легочной недостаточностью — 30 %) требует переливания эритроцитарной массы или цельной крови, после чего введение Гелофузина можно продолжить.

При массивных кровопотерях, в случае необходимости, возможно переливание до 10–15 л раствора в сутки (при соблюдении указанных выше условий).

Максимальная скорость инфузии

Максимальная скорость инфузии зависит от состояния гемодинамики, периферической микроциркуляции и диуреза.

Глюкоза 5 %

Глюкоза 5 %

Растворитель, средство доставки при инфузионной терапии



Solution for Infusion

Есофлас® plus — интуитивно безопасный контейнер для максимальной производительности для всех клинических задач

- Закрытая система для использования с безыгольными, не вентилируемыми системами, два отдельных стерильных порта, не содержит латекс/ПВХ
- Совместим со всеми основными препаратами

Преимущества

Ключевые характеристики

Форм выпуска: Есофлас® plus 100, 250, 500, 1000 мл (может отличаться в зависимости от страны).

Показания

Использование глюкозы как источника энергии

- Коррекция гипогликемии
- Средство доставки совместимых электролитных концентратов и лекарств

Продукция

ГЛЮКОЗА БРАУН 5% 100МЛ

3539709

ГЛЮКОЗА БРАУН 5% 250МЛ

3539776

ГЛЮКОЗА БРАУН 5% 500МЛ

3539784

ГЛЮКОЗА БРАУН 5% 1000МЛ

3539695

Глюкоза 10 %

Глюкоза 10 %

Раствор глюкозы



Glucose 100 mg/mL B. Braun



Glucose solution for infusion

Средство парентерального питания (обеспечение потребностей в жидкости, источник энергии)

Преимущества

Поставка необходимой энергии для органов и тканей

- Высокая calorическая ценность

Ключевые характеристики

Базовый компонент парентерального питания

- Является одним из важнейших источников энергии, обеспечивает приблизительно 4 ккал/г глюкозы
- Полиэтиленовые бутылки (Экофлак Плюс) по 250 и 500 мл

Примечание

Полная информация по применению препарата Глюкоза 10 % содержится в инструкции

Показания

- В качестве источника энергии
- Терапия гипогликемии
- Растворитель для концентрированных растворов электролитов и лекарственных средств (при условии совместимости ингредиентов)

Продукция

ГЛЮКОЗА БРАУН 10% 500МЛ

3539792

ГЛЮКОЗА 10% 500МЛ ГЕМАТЕК

GMT00011

Раствор для инфузий



Potassium Chloride 0.3 % and Glucose 5 %



Potassium Chloride 0.3 % and Glucose 5 %



Примечание

Полная информация о лекарственном препарате Калийдекс, включая противопоказания, побочные действия, взаимодействие с другими лекарственными препаратами и особые указания, содержится в инструкции по медицинскому применению.

Показания

Лечение и профилактика гипокалиемии различного генеза (в том числе аритмий, обусловленных гипокалиемией).

Продукция

Калийдекс 0.3%+5%, 250 мл

GMT00063

Калийдекс 0.3%+5%, 500 мл

Калийнат

Раствор для инфузий



Примечание

Полная информация о лекарственном препарате Калийнат, включая противопоказания, побочные действия, взаимодействие с другими лекарственными препаратами и особые указания, содержится в инструкции по медицинскому применению.

Показания

Лечение гипокалиемии, гипотонической и изотонической дегидратации, гипохлоремического алкалоза. Также препарат показан для поддержания концентрации калия, натрия, хлоридов и достаточного объема жидкости в зависимости от клинического состояния пациента.

Продукция

Калийнат 0.3%+0.9%, 250 мл

GMT00067

Калийнат 0.3%+0.9%, 500 мл

GMT00066

Натрия Хлорид 0,9 %

Растворитель, средство доставки при инфузионной терапии



Sodium Chloride 0.9%

Ecoflac® plus — интуитивно безопасный контейнер для максимальной производительности для всех клинических задач. Закрытая система для использования с безыгольными, невентилируемыми системами, два отдельных стерильных порта, не содержит латекс/ПВХ. Совместим со всеми основными препаратами.

Преимущества

Ключевые характеристики

Формы выпуска: Ecoflac® plus 100, 250, 500, 1000 мл (может отличаться в зависимости от страны).

Показания

Восполнение потери жидкости и электролитов при гипохлоремическом алкалозе

- Потеря хлоридов
- Краткосрочное восполнение объема внутрисосудистой жидкости
- Гипотоническая дегидратация
- Изотоническая дегидратация
- Средство доставки для совместимых электролитных концентратов и лекарств

НАТРИЯ ХЛОРИД БРАУН 100МЛ

3539719

НАТРИЯ ХЛОРИД БРАУН 250МЛ

3539750

НАТРИЯ ХЛОРИД БРАУН 500МЛ

3539768

НАТРИЯ ХЛОРИД БРАУН 1000МЛ

3539725

НАТРИЯ ХЛОРИД 0,9% 250МЛ ЭКОФЛАК ГЕМАТЕК

GMT00021

НАТРИЯ ХЛОРИД 500МЛ ГЕМАТЕК

GMT00002

Нормофундин Г-5

Нормофундин Г-5

Нормофундин Г-5 раствор для инфузий — это препарат, который применяется для лечения пациентов с нарушениями электролитного баланса. Он содержит в своем составе дextрозу, калия хлорид, кальция хлорид, магния хлорид, натрия ацетат и натрия хлорид. Препарат применяется для лечения пациентов с нарушениями электролитного баланса, а также для профилактики гипонатриемии и гипокальциемии. Препарат применяется для лечения пациентов с нарушениями электролитного баланса, а также для профилактики гипонатриемии и гипокальциемии.

НОРМОФУНДИН Г-5 Раствор для инфузий

Регистрационный номер: ЛС-000969 от 03.10.2011

Торговое название: Нормофундин Г-5

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Группировочное наименование: Декстроза + Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид



Нормофундин Г-5. 500 мл

Состав

1000 мл раствора содержит:

Действующие вещества	
Декстрозы (глюкозы) моногидрат (соответствует декстрозе 50,000 г)	55,000 г
Калия хлорид	1,340 г
Кальция хлорида дигидрат	0,295 г
Магния хлорида гексагидрат	0,610 г
Натрия ацетата тригидрат	5,170 г
Натрия хлорид	3,630 г

Вспомогательные вещества	
Хлористоводородной кислоты раствор 2 М	от 0 до 2 г
Уксусной кислоты раствор 2 М	от 0 до 1 г
Вода для инъекций	до 1000 мл

Натрий	100,0 ммоль/л
Калий	18,0 ммоль/л
Кальций	2,0 ммоль/л
Магний	3,0 ммоль/л
Хлориды	90,0 ммоль/л
Ацетаты	38,0 ммоль/л

Характеристики

Физико-химические характеристики: теоретическая осмолярность 530 мОсм/л, pH от 4,5 до 7,5, энергетическая ценность 835 кДж/л (200 ккал/л содержание углеводов 50 г/л, энергетическая ценность 835 кДж/л (200 ккал/л), кислотность (титрование до pH 7,4) < 10 ммоль/л

Описание: прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета

Фармакотерапевтическая группа: растворы, влияющие на водно-электролитный баланс

Код АТХ: B05BB02

Фармакологические свойства

Препарат представляет собой электролитный раствор с общим количеством катионов равным 123 ммоль/л. Такой состав был подобран, исходя из необходимости компенсировать нарушения электролитного обмена организма при метаболическом стрессе (например, в послеоперационном или посттравматическом периоде). С этой целью в сравнении с растворами электролитов, состав которых приближен к плазме крови, количество натрия снижено для того, чтобы препятствовать удержанию натрия и жидкости в послеоперационном и посттравматическом периоде, но в то же время остается достаточным для того, чтобы предотвратить развитие вторичного гиперальдостеронизма.

Достаточно высокая концентрация калия в сравнении с растворами электролитов, приближенных по составу к плазме крови, обусловлена повышенной потребностью организма в калии, возникающей при стрессовых ситуациях в условиях адекватного возмещения объема жидкости.

Ацетаты при окислении в процессе метаболизма оказывают ощелачивающий эффект. Это препятствует развитию метаболического ацидоза.

Кроме того, раствор содержит 5 % декстрозы (глюкозы). Доза в 40 мл/кг массы тела/сутки покрывает необходимые потребности организма в углеводах, равных 2 г декстрозы (глюкозы)/кг массы тела/сутки (гипокалорическая инфузионная терапия).

Показания к применению

- Гипертоническая дегидратация
- Изотоническая дегидратация
- Обеспечение организма жидкостью и электролитами с частичным покрытием энергетических потребностей при проведении инфузионной терапии в послеоперационном и посттравматическом периоде
- В качестве носителя совместимых концентрированных растворов электролитов и других лекарственных средств при проведении инфузионной терапии

Способ применения и дозы

Полная информация по применению препарата Нормофундин Г-5 содержится в инструкции по медицинскому применению.

Внутривенно. Предназначен для введения в периферические или центральные вены.

Доза подбирается в соответствии с индивидуальными потребностями в углеводах, жидкости и электролитах. Перед началом и во время введения препарата может потребоваться контроль водно-электролитного баланса и содержания декстрозы (глюкозы) в сыворотке крови, особенно при лечении пациентов с повышенным неосмотическим высвобождением вазопрессина (синдром неадекватной секреции антидиуретического гормон; а также пациентов, получающих агонисты вазопрессина в связи с угрозой развития гипонатриемии.

Контроль содержания натрия в сыворотке крови имеет особое значение при использовании физиологически гипотонических растворов. Нормофундин Г-5 приобретает свойства физиологически гипотонического раствора после введения вследствие метаболизма декстрозы (глюкозы) и ацетатов в организме.

Противопоказания

Имеются противопоказания. Перед назначением препарата Нормофундин Г-5 ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению.

Раствор Рингера

Раствор Рингера

Инфузионный раствор для интенсивн



Ringer Solution

Есоflac® plus — интуитивно безопасный контейнер для максимальной производительности для всех клинических задач

- Закрытая система для использования с безыгольными, не вентилируемыми системами, два отдельных стерильных порта, не содержит латекс/ПВХ
- Совместим со всеми основными препаратами

Преимущества

Ключевые характеристики

Форм выпуска: Есоflac® plus 250и 500 мл (может отличаться в зависимости от страны).

Показания

Возмещение объема внеклеточной жидкости

- Метаболический гипохлоремический алкалоз
- Потеря хлоридов
- Средство доставки для совместимых препаратов

Стерофундин Г-5

Стерофундин Г-5

Стерофундин Г-5 является лекарственным препаратом и информация по его применению и противопоказаниям должна использоваться только для целей индивидуального здравоохранения — для

СТЕРОФУНДИН Г-5 Раствор для инфузий

Регистрационный номер: ЛС-000968 от 11.10.2011

Торговое название: Стерофундин Г-5

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Группировочное наименование: Декстроза + Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия хлорид + Яблочная кислота



Стерофундин Г-5. 500 мл

Состав

1000 мл раствора содержит:

Действующие вещества	
Декстрозы (глюкозы) моногидрат (соответствует декстрозе 50,000 г)	55,000 г
Калия хлорид	0,298 г
Кальция хлорида дигидрат	0,368 г
Магния хлорида гексагидрат	0,203 г
Натрия хлорид	7,597 г
Яблочная кислота	1,341 г

Вспомогательные вещества	
Натрия гидроксид	0,400 г
Вода для инъекций	до 1000 мл

Концентрация электролитов:

Натрий	140,0 ммоль/л
Калий	4,0 ммоль/л
Кальций	2,5 ммоль/л
Магний	1,0 ммоль/л
Хлориды	141,0 ммоль/л
Малаты	10,0 ммоль/л

Характеристики

Физико-химические характеристики: теоретическая осмолярность 576 мОсм/л, pH 3,0–5,0, энергетическая ценность 835 кДж/л (200 ккал/л)

Описание: прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета без видимых механических включений

Фармакотерапевтическая группа: растворы, влияющие на водно-электролитный баланс

Код АТХ: B05BB02

Фармакологические свойства

Стерофундин Г-5 представляет собой изотонический раствор, электролитный состав которого аналогичен составу внеклеточной жидкости. Раствор применяется для коррекции содержания электролитов в сыворотке крови и нарушений кислотно-основного равновесия. Электролиты необходимы для обеспечения или поддержания нормального осмотического состояния во вне- и внутриклеточном пространстве. Кроме того, данный раствор содержит 5 % глюкозы. В физиологических условиях глюкоза является наиболее важным питательным углеводом с энергетической ценностью около 16 кДж или 3,75 ккал/г. Глюкоза обеспечивает нормальную работу нервной ткани, эритроцитов и мозгового вещества почек. Малаты окисляются и поэтому оказывают умеренный ощелачивающий эффект.

Показания к применению

- Изотоническая дегидратация
- Гипотоническая дегидратация
- Замещение внеклеточного объёма изотоническим раствором с частичным покрытием энергетических потребностей организма
- Для разведения совместимых концентрированных растворов электролитов и других лекарственных средств

Способ применения и дозы

Полная информация по применению препарата Стерофундин Г-5 содержится в инструкции по медицинскому применению.

Внутривенно.

В случае применения при острой гиповолемии раствор необходимо вводить быстро, путем инфузии под давлением, предварительно удалив весь воздух из упаковки и инфузионной системы до начала инфузии, чтобы исключить риск развития воздушной эмболии в течение инфузии.

Доза подбирается в соответствии с индивидуальными потребностями в углеводах, жидкости и электролитах.

Противопоказания

Имеются противопоказания. Перед назначением препарата Стерофундин Г-5 ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению.

СТЕРОФУНДИН ИЗОТОНИЧЕСКИЙ

Раствор для инфузий

Регистрационный номер: ЛС-001825 от 25.04.2012

Торговое название: Стерофундин изотонический

Лекарственная форма: раствор для инфузий

Группировочное наименование: Калия хлорид + Кальция хлорид + Магния хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид + Яблочная кислота



Стерофундин изотонический. 500 и 1000 мл

Состав

1000 мл раствора содержит:

Действующие вещества	
Натрия хлорид	6,799 г
Калия хлорид	0,2984 г
Кальция хлорида дигидрат	0,3675 г
Магния хлорида гексагидрат	0,2033 г
Натрия ацетата тригидрат	3,266 г
Яблочная кислота	0,671 г
Вспомогательные вещества	
Натрия гидроксид	0,200 г
Вода для инъекций	до 1000 мл

Концентрация электролитов:

Натрий	145,0 ммоль/л
Калий	4,0 ммоль/л
Кальций	2,5 ммоль/л
Магний	1,0 ммоль/л
Хлориды	127,0 ммоль/л
Ацетаты	24,0 ммоль/л
Малаты	5,0 ммоль/л

Характеристики

Физико-химические характеристики: теоретическая осмолярность 309 мОсм/л, pH от 5,1 до 5,9

Описание: прозрачный бесцветный раствор без видимых механических включений

Фармакотерапевтическая группа: регидратирующее средство

Код АТХ: B05BB01

Фармакологические свойства

Стерофундин изотонический является изотоническим раствором электролитов с концентрацией электролитов, адаптированной к концентрации электролитов плазмы крови. Он применяется для коррекции потери внеклеточной жидкости (т. е. потери воды и электролитов в соразмерных количествах). Введение раствора направлено на восстановление и поддержание осмотического статуса во внеклеточном и внутриклеточном пространстве.

Анионный состав представлен сбалансированной комбинацией хлоридов, ацетатов и малатов, приближенной по молярной концентрации к анионному составу плазмы крови, что способствует коррекции метаболического ацидоза.

Показания к применению

Замещение потерь внеклеточной жидкости при изотонической дегидратации у пациентов с ацидозом или угрозой его развития.

Способ применения и дозы

Стерофундин изотонический вводится капельно в периферические и центральные вены. Доза зависит от возраста, массы тела, клинического и биологического состояния пациента и сопутствующей терапии.

Рекомендуемые дозы

- Пожилым, взрослым и детям с 11 лет от 500 мл до 3 л/сутки, что соответствует 1–6 ммоль натрия/кг массы тела/сутки и 0,03–0,17 ммоль калия/кг массы тела/сутки;
- Детям до 11 лет от 20 мл до 100 мл/кг массы тела/сутки, что соответствует 3–14 ммоль натрия/кг массы тела/сутки и 0,08–0,40 калия/кг массы тела/сутки.

Скорость введения

Максимальная скорость введения определяется потребностями больного в жидкости и электролитах, массой тела, клиническим состоянием и биологическим статусом больного. Для детей скорость введения в среднем составляет 5 мл/кг массы тела/ч, однако она зависит от возраста:

- для детей до 1 года 6–8 мл/кг массы тела/ч;
- для детей с 1 года до 2 лет 4–6 мл/кг массы тела/ч;
- для детей с 2 до 11 лет 2–4 мл/кг массы тела/ч.

Продолжительность применения

Стерофундин изотонический может вводиться настолько долго, насколько это требуется для восстановления водно-электролитного баланса.

ПАРАЦЕТАМОЛ Б. БРАУН

Раствор для инфузий

Парацетамол Б.Браун – анальгезирующее ненаркотическое средство, обладающее обезболивающим, жаропонижающим действием. Внутривенный путь обеспечивает более быстрое начало действия и высокую эффективность.



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Лечение острой боли средней степени выраженности (особенно в послеоперационном периоде) и краткосрочное купирование лихорадки у взрослых и детей, когда внутривенное применение клинически оправдано или при невозможности введения другими путями.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Повышенная чувствительность к парацетамолу или парацетамолу гидрохлориду (пролекарство парацетамола) или к любому другому компоненту препарата в анамнезе
- Тяжелая печеночная недостаточность или декомпенсированные заболевания печени в активной стадии
- Период новорожденности (до 1 месяца)

С осторожностью

- Тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина ≤ 30 мл/мин)
- Доброкачественные гипербилирубинемии (в т.ч. синдром Жильбера, вирусный гепатит, алкогольное поражение печени)
- Хронический алкоголизм
- Хроническое недоедание
- Анорексия
- Булимия
- Кахексия
- Гиповолемия
- Обезвоживание
- Период грудного вскармливания
- Пожилой возраст
- Дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теоретическая осмолярность, мОсм/л	305
pH	4,5–5,5

СОСТАВ

100 мл раствора содержат

Действующее вещество	
Парацетамол, г	1,00
Вспомогательные вещества	
Маннитол, г	3,80
Натрия цитрата дигидрат, г	0,03
Уксусная кислота ледяная, г	0,007–0,013
Вода для инъекций	до 100 мл

Наименование	Объем	Вид упаковки	Кол-во в товарной упаковке	Артикул
Парацетамол Б.Браун	50	полиэтиленовый флакон	10	GMT00069
Парацетамол Б.Браун	100	полиэтиленовый флакон	10	GMT00068

Гепарин-натрий Браун 5000 МЕ/мл

Гепарин-натрий Браун 5000 МЕ/мл

ГЕПАРИН-НАТРИЙ БРАУН

Раствор для внутривенного и подкожного введения

Регистрационный номер: П N012984/01 от 28.10.2011

Торговое название: Гепарин-натрий Браун

Лекарственная форма: раствор для внутривенного и подкожного введения

МНН или Группировочное наименование: Гепарин натрия



Гепарин-натрий Браун. 5 мл

Состав

5 мл раствора содержат:

Действующее вещество	
Гепарин натрия	25 000 МЕ
Вспомогательные вещества	
Спирт бензиловый	50 мг
Натрия хлорид	15 мг
Натрия гидроксид 0,1 М или кислота хлористоводородная 0,1 М	0–0,5 мкл
Вода для инъекций	до 5 мл

Характеристики

Описание: бесцветный или светло-желтый раствор

Фармакотерапевтическая группа: антикоагулянтное средство прямого действия

Код АТХ: B01AB01

Фармакологические свойства

Гепарин — сульфатированный мукополисахарид, состоящий из остатков глюкозамин-N-серной кислоты и сульфатированных остатков глюкуроновой кислоты, связанных друг с другом гликозидной связью. Вследствие того, что молекула гепарина обладает выраженным отрицательным зарядом, она образует комплексы с определенными белками, изменяя их биологическую активность. В частности, путем образования комплекса с гепарином активность антитромбина III (АТ III) повышается примерно в 700 раз.

Активированный антитромбин ингибирует различные протеазы, действующие на серин, включая факторы свертывания XIIa XIa, Xa, VIIa и IIa. Фактор VIIa обладает умеренной чувствительностью, а фактор IIa (тромбин), напротив, характеризуется высокой чувствительностью к действию комплекса АТ III-гепарин. Даже низкие дозы гепарина ускоряют инактивацию факторов IIa (тромбин) и Xa. Это объясняет эффективность низких доз гепарина при профилактике тромбозов. Антикоагулянтное действие гепарина зависит от концентрации антитромбина и фибриногена. Гепарин в высоких дозах инактивирует образующийся в избытке тромбин и, таким образом, предотвращает образование фибрина из фибриногена. Гепарин также оказывает влияние на функцию тромбоцитов. Некоторые вещества, содержащиеся в тромбоцитах (например, тромбоцитарный фактор 4), нейтрализуют гепарин.

Показания к применению

- Профилактика тромбозов и тромбоземболий.
- Лечение острых венозных и артериальных тромбозов и тромбоземболий в качестве антикоагулянтного средства (включая раннее лечение инфаркта миокарда и нестабильной стенокардии).
- Предупреждение свертывания крови в процессе экстракорпорального кровообращения (при использовании аппарата искусственного кровообращения и гемодиализа).

Способ применения и дозы

Полная информация по применению препарата Гепарин-натрий Браун содержится в инструкции по медицинскому применению.

Подкожное или внутривенное введение.

Доза гепарина определяется индивидуально для каждого пациента и зависит от фактических значений показателей системы свертывания крови, характера и течения заболевания, реакции на проводимую терапию, характера и выраженности неблагоприятных побочных реакций, а также от возраста и массы тела пациента. Необходимо учитывать индивидуальную чувствительность к гепарину, а также изменение толерантности к лечению гепарином.

Подкожная инъекция

После дезинфекции кожи дозу гепарина вводят строго подкожно в неплотно захваченную складку кожи на животе или разгибательной поверхности бедра, вертикально к продольной оси тела, используя тонкую иглу. Перед инъекцией необходимо удалить капли раствора с наружной части иглы, поскольку гепарин, введенный в пункционный канал, может вызвать поверхностную гематому или, в редких случаях, местную аллергическую реакцию.

Чтобы избежать нарушения дренажа лимфы у пациентов, перенесших резекцию лимфатических узлов в абдоминальной или урогенитальной области, подкожную инъекцию гепарина необходимо выполнять в верхнюю часть плеча.

Внутривенная инфузия

Для внутривенной инфузии Гепарин-натрий Браун может быть разведен в следующих растворах для инфузий:

- раствор натрия хлорида 0,9 %;
- раствор глюкозы 5 %, 10 %;
- раствор натрия хлорида 0,45 % и глюкозы 2,5 %;
- раствор Рингера.

Препараты для неингаляционной общей анестезии

ПРОПОФОЛ-ЛИПУРО

1% и 2% эмульсия пропофола на основе МСТ/ЛСТ жировой эмульсии



Пропофол-Липуро – внутривенный анестетик короткого действия, используемый для индукции и поддержания общей анестезии, а также в качестве седативного средства для пациентов, находящихся на ИВЛ, для диагностических и хирургических процедур.

- Обладает доказанной эффективностью для индукции и поддержания общей анестезии, а также для достижения продолжительного седативного эффекта
- В отличие от предыдущих препаратов пропофола, в качестве системы доставки лекарственного вещества использована жировая эмульсия МСТ/ЛСТ, благодаря чему водная составляющая препарата содержит существенно меньшую концентрацию активного вещества (свободного пропофола), снижая болевые ощущения от инъекции.

ПОКАЗАНИЯ

- Индукция и поддержание общей анестезии
- Седация пациентов, находящихся на искусственной вентиляции легких (ИВЛ), во время интенсивной терапии
- Седация пациентов, находящихся в сознании, во время проведения хирургических и диагностических процедур

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата
- Индукция и поддержание общей анестезии у детей младше 1 месяца
- Седация пациентов в возрасте до 16 лет, находящихся на искусственной вентиляции легких (ИВЛ), во время интенсивной терапии
- Седация пациентов в возрасте до 1 месяца, находящихся в сознании, во время проведения хирургических и диагностических процедур
- Беременность, а также использование в акушерской практике, за исключением прерывания беременности в первом триместре
- Период грудного вскармливания

ВНИМАНИЕ!

ПРОПОФОЛ-ЛИПУРО 10 МГ/МЛ используется для общей анестезии у детей старше 1 месяца.

ПРОПОФОЛ-ЛИПУРО 20 МГ/МЛ используется для общей анестезии у детей старше 3 лет.

СОСТАВ

1000 мл эмульсии содержат, г:	Пропофол-Липуро 10 мг/мл	Пропофол-Липуро 20 мг/мл
Действующее вещество:		
Пропофол	10,00	20,00
Вспомогательные вещества:		
Соевых бобов масло	50,00	50,00
Триглицериды средней цепи	50,00	50,00
Лецитин яичный	12,00	12,00
Глицерол	25,00	25,00
Натрия олеат	0,30	0,30
Вода для инъекций, мл		до 1000 мл

Наименование	Объем	Вид упаковки	Кол-во в товарной упаковке	Артикул
Пропофол-Липуро 10 мг/мл	20	стеклянная ампула	5	3635740
Пропофол-Липуро 10 мг/мл	50	стеклянный флакон	10	3635760
Пропофол-Липуро 20 мг/мл	50	стеклянный флакон	10	3539601

Противоядия



Флумазенил Б. Браун 0,1 мг/мл



Налоксона HCl 0,4 мг/мл

противорвотные средства



Ондансетрон Б. Браун 0,08/0,16 мг/мл р-р для инфузий

Противогрибковые препараты



Флуконазол Б. Браун 2 мг/мл раствор для инфузий

Опиоиды



Фентанил Б. Браун



Ремифентанил Б. Браун 1 мг / Ремифентанил Б. Браун 2 мг / Ремифентанил Б. Браун 5 мг

Неопиоиды



Парацетамол Б. Браун 10 мг/мл раствор для инфузий



Ибупрофен Б. Браун раствор для инфузий

Миорелаксанты



Рокуроний Б. Браун 10 мг/мл

Местные анестетики



Ропивакаина HCl B. Braun 2 мг/мл



Ampres® 1% хлоропрокаин HCl



Такиприл® Гипербарический Прилокаин

внутривенные анестетики



Пропофол-®Липуро 10 мг/мл



Пропофол-®Липуро 20 мг/мл



Пропофол-® Липуро 5 мг/мл



Мидазолам Б. Браун



Дексмедетомидин Б. Браун 100 мкг/мл

Антикоагулянты



Гепарин-натрий для инъекций 5.000 МЕ/мл



Метронидазол Б. Браун 5 мг/мл раствор для инфузий



Гентамицин Б. Браун



раствор тобрамицина для инфузий



Амикацин раствор для инфузий



Линезолид Б. Браун 2 мг/мл раствор для инфузий

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru