

[Инструкция Гликостерил Ф5 раствор для инфузий по 250 мл в бутылке](#)

ВНИМАНИЕ! Вся информация взята из открытых источников и предоставляется исключительно в ознакомительных целях.

## Гликостерил Ф5 раствор для инфузий по 250 мл в бутылке



**Действующее вещество:** Электролиты с углеводами

**Лекарственная форма:** Раствор для инфузий

**Фармакотерапевтическая группа:** Розчини для внутрішньовенного введення. Електроліти з вуглеводами.

### Состав

*действующие вещества:* натрия хлорид, калия хлорид, кальция хлорида гексагидрат, магния хлорида гексагидрат, фруктоза;

100 мл раствора содержат: натрия хлорида - 0,8 г; калия хлорида - 0,0298 г; кальция хлорида гексагидрата - 0,0361 г; магния хлорида гексагидрата - 0,0254 г; фруктозы - 5 г;

ионный состав на 1000 мл раствора:  $\text{Na}^+$  - 136,89 ммоль;  $\text{K}^+$  - 4 ммоль  $\text{Ca}^{++}$  - 1,65 ммоль;

$\text{Mg}^{++}$  - 1,25 ммоль;  $\text{Cl}^-$  - 146,69 ммоль;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекций.

## **Лекарственная форма**

Раствор для инфузий.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная бесцветная или слегка желтоватого цвета жидкость; теоретическая осмолярность – 568 мосмоль/л; рН 3,0 – 6,0.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Растворы для коррекции нарушений электролитного баланса. Электролиты с углеводами. Код АТХ В05В В02.

## **Фармакологические свойства**

Плазмозаминный изотонический солевой раствор, содержащий сбалансированный состав необходимых организму ионов и фруктозу. Препарат компенсирует потерю жидкости, электролитов и энергии, восстанавливает водно-солевой баланс. Фруктоза стимулирует образование глюкозы и гликогена в печени, улучшает поступление глюкозы к клеткам. Метаболизм фруктозы осуществляется независимо от инсулина, при ее применении уровень глюкозы в крови не повышается, что важно при лечении больных сахарным диабетом. Фруктоза обладает выраженным антикетогенным действием, имеет незначительное диуретическое действие, имеет специфический эффект на обмен белков, что проявляется в сохранности аминокислот за счет их меньшего использования в глюконеогенезе.

## **Показания**

Для первичного замещение плазмы при потерях крови и ожогах; изо - и гипотоническая дегидратация вследствие неукротимой рвоты, профузной диареи, кишечной непроходимости, перитонита; для частичной компенсации потребности в углеводах, в том числе в составе комплексной терапии у больных сахарным диабетом и при других нарушениях утилизации глюкозы, при условии нормального кислотно-щелочного равновесия крови или сдвигах его в щелочную сторону.

## **Противопоказания**

Отеки, гиперволемия, повышенная чувствительность к фруктозе и/или к другим компонентам препарата, интоксикация метанолом, гиперлактатемия, гипертоническая дегидратация, метаболический ацидоз.

## ***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

Препарат нельзя смешивать с фосфат - и карбонатвмисными растворами.

## **Особенности применения**

С осторожностью применять препарат при почечной и/или печеночной недостаточности. Лечение проводить под контролем водного баланса.

Поскольку каждые 100 мл препарата содержат 5 г фруктозы, с осторожностью применять больным сахарным диабетом.

Долговременное применение (более 5 дней) Гликостера Ф5 является нецелесообразным, поскольку это может быть причиной фруктозо-индуцированной гипергликемии и гипертриглицеридемии вследствие нарушений липидного обмена и снижению количества глюкозных транспортеров на внешних поверхностях клеточных мембран.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Препарат применять в период беременности или кормления грудью только по жизненным показаниям в случаях, когда ожидаемая польза от лечения для матери превышает возможный риск для плода/ребенка.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами**

Данные отсутствуют из-за применения препарата исключительно в условиях стационара.

## **Способ применения и дозы**

Назначать взрослым внутривенно.

Вводить внутривенно капельно со скоростью 3 мл/кг/час, то есть 210 мл/час при массе тела 70 кг. Максимальная доза – 30 мл/кг/сутки (1,5 г фруктозы/кг/сутки), но не более 2000 мл/сутки. Максимальная скорость инфузии – 5 мл/кг/час, то есть 350 мл/час при массе тела 70 кг.

Для быстрого получения целевой каталитической концентрации фруктозы необходимо провести струйную инфузию 100-120 мл Гликостера Ф5.

Поддержка целевой концентрации фруктозы достигается инфузией Гликостера Ф5 от 120 до 150 мл/час в течение 12-24 часов.

Для подготовки больных перед операциями по ургентным показаниям Гликостерил Ф5 применять в дозе 800-1200 мл в комплексе с коллоидными и кристаллоидными растворами.

## **Дети**

В педиатрии не применять из-за отсутствия клинических испытаний.

## **Передозировка**

При превышении рекомендованной скорости введения возможно развитие тахикардии, повышение артериального давления, одышка, головная боль, боль за грудиной, боль в животе. Указанные симптомы быстро исчезают самостоятельно после прекращения или значительного уменьшения скорости введения раствора.

## **Побочные реакции**

*Со стороны иммунной системы:* аллергические реакции, включая кожные и системные проявления, гипертермию.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* колебания артериального давления, отеки, тахикардия.

*Нарушения водно-электролитного баланса:* при проведении массивной инфузионной терапии

может наблюдаться нарушение обмена электролитов (калия, кальция, натрия, хлора), лактоацидоз, гипергидратация.

### **Срок годности**

5 лет.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С в недоступном для детей месте.

### **Несовместимость**

Препарат нельзя смешивать с фосфат - и карбонатными растворами.

### **Упаковка**

По 200 мл или 250 мл, или 400 мл, или 500 мл в бутылках.

### **Категория отпуска**

По рецепту.

### **Производитель**

Закрытое акционерное общество «Инфузия», Украина.

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

М. Винница, вул. А. Иванова, б. 55.

### **Заявитель**

Закрытое акционерное общество «Инфузия», Украина.

### **Местонахождение заявителя и/или представителя заявителя.**

г. Киев, Московский проспект, д. 21-А.

Внимание! Текст описания препарата "Гликостерил Ф5 раствор для инфузий по 250 мл в бутылке" предоставлен для общей информации и ознакомления и является упрощённым вариантом официальной аннотации к лекарству. Перед приобретением и использованием препарата обязательно обратитесь к врачу и получите профессиональные рекомендации. Данный текст размещён на портале сугубо для ознакомительных целей и не может служить основанием для самолечения. Только врач может выносить решение о назначении того или иного лекарства, определять дозу и график приёма.