

## Раствор для перitoneального диализа с глюкозой и низким содержанием кальция



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Растворы для перitoneального диализа](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Средство для регидратации и дезинтоксикации.

Изотонический раствор декстрозы (5%) используется для пополнения организма жидкостью. Кроме того, он является источником ценного питательного вещества, которое легко усваивается. При метаболизме глюкозы в тканях выделяется значительное количество энергии, необходимой для жизнедеятельности организма.

При в/в введении гипертонических растворов (10%, 20%, 40%) повышается осмотическое давление крови, усиливается ток жидкости из тканей в кровь, повышаются процессы обмена веществ, улучшается антитоксическая функция печени, усиливается сократительная деятельность сердечной мышцы, расширяются сосуды, увеличивается диурез.

#### **Фармакокинетика**

Декстроза, поступая в ткани, фосфорилируется, превращаясь в глюкозо-6-фосфат, который активно включается во многие звенья обмена веществ организма. Выводится почками.

### **Показания к применению:**

Возмещение недостатка углеводов в организме. Коррекция дегидратации вследствие рвоты, диареи, в послеоперационном периоде. Дезинтоксикационная инфузационная терапия. Коллапс, шок (как компонент различных кровезамещающих и противошоковых жидкостей). Используется для приготовления растворов лекарственных средств для в/в введения.

### **Относится к болезням:**

- [Диарея](#)

## **Противопоказания:**

Гипергликемия, сахарный диабет, гиперлактацидемия, гипергидратация, послеоперационные нарушения утилизации глюкозы; циркуляторные нарушения, угрожающие отеком мозга и легких; отек мозга, отек легких, острая левожелудочковая недостаточность, гиперосмолярная кома.

## **Способ применения и дозы:**

Растворы декстрозы вводят в/в капельно.

5% раствор: максимально до 150 капель/мин, максимальная суточная доза для взрослых - 2 л;

10% раствор: максимально до 60 капель/мин, максимальная суточная доза для взрослых - 500 мл;

20% раствор: максимально до 40 капель/мин, максимальная суточная доза для взрослых - 300 мл;

40% раствор: максимально до 30 капель/мин, максимальная суточная доза для взрослых - 250 мл.

## **Побочное действие:**

*Со стороны обмена веществ:* возможны нарушения ионного баланса, гипергликемия.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* гиперволемия, острая левожелудочковая недостаточность.

*Прочие:* лихорадка.

*Местные реакции:* редко - местное раздражение, развитие инфекции, тромбофлебит.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Возможно применение декстрозы при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью назначают декстрозу при декомпенсированной сердечной недостаточности, хронической почечной недостаточности (олигоанурии), гипонатриемии.

Для повышения осмолярности 5% раствор декстрозы можно комбинировать с изотоническим раствором хлорида натрия.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью назначают декстрозу при хронической почечной недостаточности (олигоанурии).

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Rastvor\\_dlya\\_peritonealnogo\\_dializa\\_s\\_glyukozoy\\_i\\_nizkim\\_soderzhaniem\\_kalciya](http://drugs.thead.ru/Rastvor_dlya_peritonealnogo_dializa_s_glyukozoy_i_nizkim_soderzhaniem_kalciya)