

## [Хартмана раствор](#)



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

- [Натрия лактата раствор сложный](#) [Калия хлорид](#)
- [Кальция хлорид](#)
- [Натрия хлорид](#)
- [Натрия лактат](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Средство для регидратации. Обеспечивает возмещение в экстрацеллюлярной жидкости трех важнейших катионов -  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ . Лактат метаболизируется в организме в бикарбонат, поэтому раствор обладает подщелачивающим действием.

После в/в введения раствор переходит в ткани в течение не более 30 мин, поэтому не может применяться вместо показанного переливания крови или плазмы.

### **Показания к применению:**

Гиповолемия и выраженная дегидратация при нормальном КЩР или слабом ацидозе, в т.ч. с целью возмещения дефицита воды и электролитов вследствие тяжелой рвоты и диареи, большой ожоговой поверхности, при перитоните, тяжелой инфекции; для поддержания объема экстрацеллюлярной жидкости во время и после хирургического вмешательства, что дает возможность временно отсрочить гемотрансфузию; для начального лечения при значительной кровопотере, шоке, травмах.

### **Относится к болезням:**

- [Диарея](#)
- [Инфекции](#)
- [Перитонит](#)
- [Травмы](#)
- [Шок](#)

### **Противопоказания:**

Тяжелые нарушения функции печени, острая почечная недостаточность, отек легких, алкалоз, лактацидоз,

гипертоническая дегидратация.

## **Способ применения и дозы:**

Вводят в/в в дозе до 2500 мл/сут, средняя скорость введения - 2.5 мл/кг или 60 капель/мин, при неотложных состояниях - до 100 капель/мин. Количество применяемого раствора зависит от клинического состояния пациента.

## **Побочное действие:**

При применении в неадекватно высокой дозе возможно нарушение баланса воды и электролитов, в т.ч. гиперволемия, гипернатриемия, гиперкалиемия, гиперкальциемия, гиперхлоремия.

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

При беременности применяют в случаях, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

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

Применяется только для временного поддержания объема плазмы в физиологических пределах, в неотложных состояниях. Не следует применять при тяжелом дефиците  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ .

С особой осторожностью применяют при хронической сердечной недостаточности, нарушениях функции почек, заболеваниях печени и гипопроотеинемии, а также на фоне лечения кортикостероидами и кортикотропином.

При применении в большом объеме следует контролировать КЩР.

В случае передозировки раствора в большинстве случаев достаточно прекратить введение. При почечной недостаточности можно использовать гемодиализ при непрерывном контроле КЩР.

### ***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при острой почечной недостаточности.

С особой осторожностью применяют при нарушениях функции почек. При почечной недостаточности можно использовать гемодиализ при непрерывном контроле КЩР.

### ***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

С особой осторожностью применяют при заболеваниях печени.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Hartmana\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Hartmana_rastvor)