

## Калия хлорид (концентрат)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

## Калия хлорид (концентрат)



### Код АТХ:

- [B05XA01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Калия хлорид](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

<b>Концентрат для приготовления раствора для инфузий</b>	<b>1 мл</b>
калия хлорид	150 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1M до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
100 мл - бутылки (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

<b>Концентрат для приготовления раствора для инфузий</b>	<b>1 мл</b>
калия хлорид	30 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1M до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
100 мл - бутылки (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

<b>Концентрат для приготовления раствора для инфузий</b>	<b>1 мл</b>
калия хлорид	40 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1M до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
100 мл - бутылки (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

<b>Концентрат для приготовления раствора для инфузий</b>	<b>1 мл</b>
калия хлорид	75 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1M до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

## Калия хлорид (концентрат)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

100 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
100 мл - бутылки (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные.  
200 мл - бутылки (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Препарат калия, восстанавливает водно-электролитное равновесие. Оказывает отрицательное хроно- и батмотропное действие, в высоких дозах - отрицательное ино- и дромотропное, а также умеренное диуретическое действие. В малых дозах препарат калия расширяет коронарные сосуды, в больших - суживает. Участвует в процессе проведения нервных импульсов. При внутривенном введении увеличивает выделение адреналина надпочечниками.

Активирует многие цитоплазматические ферменты, участвует в поддержании внутриклеточного осмотического давления, в белковосинтетических реакциях и транспорте аминокислот. Улучшает сокращение скелетных мышц при мышечной дистрофии, миастении. Повышение концентрации калия снижает риск развития токсического действия сердечных гликозидов.

## Показания к применению:

Гипокалиемия (в том числе на фоне сахарного диабета, длительной диареи и/или рвоты, терапии гипотензивными препаратами, некоторыми диуретиками, глюкокортикостероидами), лечение и профилактика гликозидной интоксикации, пароксизмальной тахикардии, профилактика и лечение эктопических аритмий у больных инфарктом миокарда (в остром периоде).

## Относится к болезням:

- [Аритмия](#)
- [Гипотензия](#)
- [Диарея](#)
- [Интоксикация](#)
- [Миокардит](#)
- [Пароксизм](#)
- [Тахикардия](#)

## Противопоказания:

Гиперкалиемия, полная атриовентрикулярная блокада, надпочечниковая недостаточность, хроническая почечная недостаточность, сопутствующая терапия калийсберегающими диуретиками, метаболические нарушения (ацидоз, гиповолемия с гипонатриемией), возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

## Способ применения и дозы:

В/в струйно, при необходимости в/в капельно в сочетании с 5% раствором декстрозы.

При гипокалиемии с нарушением сердечного ритма - по 1-1.5 г 4-5 раз в сут.; после восстановления сердечного ритма дозу уменьшают. При гликозидной интоксикации - по 2-3 г/сут., в тяжелых случаях - до 5 г. Для купирования приступов пароксизмальной тахикардии в первый день - 8-12 г, с последующим снижением до 3-6 г.

При тяжелых интоксикациях, требующих быстрого устранения патологических явлений, а также при упорной рвоте препарат вводят в/в. Применяют 4% раствор препарата в 40% растворе глюкозы. 50 мл раствора разводят (для получения изотонического раствора) водой для инъекций в 10 раз (до 500 мл) и вводят капельно 20-30 капель в мин). Можно также вводить в/в капельно из расчета 2.5 г в 500 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 5% раствора декстрозы.

Для профилактики и лечения эктопических аритмий при инфаркте миокарда - поляризующая смесь: раствор калия хлорида в 5%-10% растворе декстрозы (добавляют инсулин короткого действия из расчета 1 ЕД на 3-4 г сухой декстрозы).

## **Побочное действие:**

*Со стороны нервной системы:* парестезии, мышечная слабость, спутанность сознания.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* снижение артериального давления, аритмии, блокада сердца, остановка сердца.

*Прочие:* гиперкалиемия, аллергические реакции.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* гиперкалиемия (мышечный гипотонус, парестезии конечностей, замедление атриовентрикулярной проводимости, аритмии, остановка сердца). Ранние клинические признаки гиперкалиемии обычно появляются при концентрации калия в сыворотке крови более 6 мэкв/л: заострение зубца Т, исчезновение зубца U (при его наличии в прежних кардиограммах), снижение сегмента S-T, удлинение интервала Q-T, расширение комплекса QRS. Более тяжелые симптомы гиперкалиемии - паралич мускулатуры и остановка сердца - развиваются при концентрации калия 9-10 мэкв/л.

*Лечение:* внутрь или в/в - 0.9% раствор натрия хлорида; в/в - 300-500 мл 5% раствора декстрозы (с 10-20 ЕД инсулина на 1 л); при необходимости - гемодиализ и перитонеальный диализ.

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

При необходимости применения при беременности следует сопоставить ожидаемую пользу для матери и потенциальный риск для плода.

В период грудного вскармливания следует решить вопрос о его прекращении.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Фармацевтически совместим с растворами сердечных гликозидов (улучшает их переносимость).

Усиливает отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмических лекарственных средств.

Бета-адреноблокаторы, циклоспорин, калийсберегающие диуретики, гепарин, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, нестероидные противовоспалительные препараты могут усилить риск развития гиперкалиемии.

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

В период лечения необходимо контролировать содержание ионов калия в сыворотке крови, электрокардиограмму, при лечении гипокалиемии - контроль кислотно-основного состояния.

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей не установлены.

Диета с большим содержанием натрия увеличивает выведение калия из организма.

Следует учитывать, что гиперкалиемия, приводящая к летальному исходу, может развиваться быстро и протекать бессимптомно.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при хронической почечной недостаточности.

### **Применение в детском возрасте**

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей до 18 лет не установлены.

## **Условия хранения:**

**Калия хлорид (концентрат)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

При температуре от 15 до 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности - 1 год. По истечению срока годности препарат не применять.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Kaliya\\_hlorid\\_koncentrat](http://drugs.thead.ru/Kaliya_hlorid_koncentrat)