

## [Рибоксин \(раствор\)](#)



### Код АТХ:

- [C01EB](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Инозин](#)

### 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:

**Раствор для в/в введения** прозрачный бесцветный или слабо окрашенный.

	<b>1 мл</b>
ИНОЗИН	20 мг

**Вспомогательные вещества:** гексаметилентетрамин 2 мг, натрия гидроксида раствор 1 М до pH 7.8-8.6, вода д/и до 1 мл.

5 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

5 мл - ампулы (10) - коробки картонные.

10 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

10 мл - ампулы (10) - коробки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Рибоксин - производное (нуклеозид) пурина - предшественник. аденозинтрифосфата (АТФ). Относится к группе лекарственных средств, стимулирующих метаболические процессы.

Оказывает антигипоксическое и антиаритмическое действие. Повышает энергетический баланс миокарда; улучшает коронарное кровообращение, предотвращает последствия интраоперационной ишемии почек. Принимает непосредственное участие в обмене глюкозы и способствует активации обмена в условиях гипоксии и при отсутствии АТФ. Активирует, метаболизм пировиноградной кислоты необходимой для обеспечения нормального процесса тканевого дыхания, а также способствует активированию ксантиндегидрогеназы. Стимулирует синтез нуклеотидов, усиливает активность некоторых ферментов цикла Кребса. Проникая в клетки, оказывает положительное действие на процессы метаболизма в миокарде, увеличивает силу сокращений сердца и способствует, более полному

## Рибоксин (раствор)

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

---

расслаблению миокарда в диастоле, в результате чего возрастает ударный объем. Механизм антиаритмического действия до конца неясен. Снижает агрегацию тромбоцитов, активирует регенерацию тканей (особенно миокарда и слизистой оболочки ЖКТ).

### Фармакокинетика

Метаболизируется в печени с образованием глюкуроновой кислоты и последующим ее окислением. В незначительном количестве выделяется через почки.

### Показания к применению:

— комплексное лечение перенесенного инфаркта миокарда, ишемической болезни сердца, нарушений сердечного ритма, обусловленных применением сердечных гликозидов, на фоне миокардиодистрофии после перенесенных инфекционных заболеваний;

— заболевания печени (гепатиты, цирроз, жировая дистрофия);

— операции на изолированной почке (в качестве средства фармакологической защиты при выключении кровообращения).

### Относится к болезням:

- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Инфекции](#)
- [Ишемическая болезнь сердца](#)
- [Миокардит](#)

### Противопоказания:

— подагра;

— гиперурикемия;

— беременность;

— период лактации;

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— повышенная чувствительность к препарату.

С *осторожностью*: почечная недостаточность.

### Способ применения и дозы:

Препарат применяют в/в струйно медленно или капельно (40-60 капель/мин). Лечение начинают с введения 200 мг (10 мл раствора 20 мг/мл) 1 раз/сут; затем, при хорошей переносимости, дозу увеличивают до 400 мг (20 мл раствора 20 мг/мл) 1-2 раза/сут. Продолжительность лечения - 10-15 дней.

Струйное введение препарата возможно при *острых нарушениях ритма сердца* в разовой дозе 200-400 мг (10-20 мл раствора 20 мг/мл).

Для *фармакологической защиты почек, подвергнутых ишемии*, рибоксин вводят в/в струйно в разовой дозе 1200 мг (60 мл раствора 20 мг/мл) за 5-15 мин до пережатия почечной артерии, а затем еще 800 мг (40 мл раствора 20 мг/мл) тотчас после восстановления кровообращения.

Для в/в капельного введения раствор 20 мг/мл разводят в 5% растворе декстрозы (глюкозы) или 0.9% растворе натрия хлорида (до 250 мл).

### Побочное действие:

*Аллергические реакции*: кожный зуд, гиперемия кожи (препарат следует отменить).

## **Рибоксин (раствор)**

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

---

*Редко:* повышение концентрации мочевой кислоты в крови, обострение подагры (при длительном применении).

### **Передозировка:**

В настоящее время о случаях передозировки не сообщалось.

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

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации.

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

Иммунодепрессанты снижают эффективность Рибоксина.

При совместном применении с сердечными гликозидами препарат может предупреждать возникновение аритмий, усиливать положительное инотропное действие.

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

Рибоксин не применяется для экстренной коррекции нарушений деятельности сердца.

При появлении зуда и гиперемии кожи лечение препаратом следует отменить.

Во время длительного лечения желательно контролировать концентрацию мочевой кислоты в крови и моче.

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

С *осторожностью*: почечная недостаточность.

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

По показаниям.

#### ***Применение в детском возрасте***

Противопоказан детям до 18 лет.

### **Условия хранения:**

Хранить препарат в защищенном от света месте при температуре от 18° до 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Riboksin\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Riboksin_rastvor)