

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ РИБОКСИН

**Торговое название препарата:** Рибоксин

**Действующее вещество (МНН):** инозин

**Лекарственная форма:** раствор для инъекций

**Состав:**

*активное вещество:* рибоксина (инозина) в пересчете на безводный - 20,0 мг

*вспомогательные вещества:* гексаметилентетрамин, 1М раствор натрия гидроксида, вода для инъекций до 1 мл

**Описание:** бесцветная или со слабо желтоватым оттенком прозрачная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:** средство для коррекции метаболических процессов

**Код АТХ:** С01ЕВ

### **Фармакологические свойства**

Рибоксин относится к группе лекарственных средств, стимулирующих метаболические процессы. Производное (нуклеозид) пурина, предшественник аденозинтрифосфата (АТФ). Оказывает положительное влияние на обменные процессы в миокарде – повышает активность ряда ферментов цикла Кребса и улучшает энергетический баланс, увеличивает силу сокращений сердца и способствует более полному расслаблению миокарда в диастоле (связывает ионы кальция, попавшие в цитоплазму в момент возбуждения), улучшает кровоснабжение тканей, в том числе коронарное кровообращение, снижает агрегацию тромбоцитов, активирует регенерацию тканей (особенно миокарда и слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта). Повышает фармакологическую защиту почек, подвергнутых ишемии в ходе операции. Стимулирует синтез адениловых нуклеотидов.

### *Фармакокинетика*

После внутривенного введения распределяется в тканях организма. Метаболизируется в печени с образованием глюкороновой кислоты и последующим ее окислением. В незначительном количестве выводится с мочой.

### **Показания к применению**

Комплексное лечение перенесенного инфаркта миокарда, ишемической болезни сердца, нарушений сердечного ритма, обусловленных применением сердечных гликозидов, миокардиодистрофии после перенесенных инфекционных заболеваний. Также показан при заболеваниях печени (гепатиты, цирроз, жировая дистрофия печени), лечении урокопропорфирии. Кроме того, рибоксин используют при операциях на изолированной почке как средство фармакологической защиты, когда временно выключается кровообращение оперируемого органа.

### **Способ применения и дозировка**

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

Струйное введение препарата возможно при острых нарушениях ритма сердца

в разовой дозе 200-400 мг (10-20 мл 2% раствора).

Для фармакологической защиты почек, подвергнутых ишемии, рибоксин вводят внутривенно струйно в разовой дозе 1,2 г (60 мл 2% раствора) за 5-15 минут до пережатия почечной артерии, затем еще 0,8 г (40 мл 2% раствора) тотчас после восстановления кровообращения.

При капельном введении в вену 2% раствор препарата разводят в 5% растворе глюкозы или 0,9% растворе натрия хлорида (до 250 мл).

### **Побочные действия**

Аллергические реакции: кожный зуд, гиперемия кожи (препарат следует отменить). Редко: повышение концентрации мочевой кислоты в крови, обострение подагры (при длительном применении).

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату, подагра, гиперурикемия, беременность, период лактации, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

*С осторожностью* применять при почечной недостаточности.

### **Лекарственные взаимодействия**

Препарат не следует смешивать с другими лекарственными средствами в одном шприце или в одной инфузионной системе. Использовать только рекомендованные растворители.

При применении в составе комплексной терапии Рибоксин способствует повышению эффективности антиаритмических, антиангинальных и инотропных лекарственных препаратов.

Клинически значимого взаимодействия Рибоксина с лекарственными препаратами других групп не описано.

### **Особые указания**

В случае появления зуда, покраснения кожи препарат следует отменить.

С осторожностью назначают больным с почечной недостаточностью.

*Применение при беременности и период лактации.*

Из-за недостаточности данных относительно безопасности применения препарата во время беременности и кормления грудью Рибоксин назначают с учетом соотношения польза/риск.

*Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами*

Данных нет.

### **Форма выпуска**

2% раствор для инъекций в ампулах по 5 мл и 10 мл.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25<sup>0</sup> С .

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года

Не следует применять после истечения срока годности.

Не применять, в случае помутнения раствора или выпадения в осадок.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Производитель:**

СП ООО «Jurabek Laboratories»

**Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственного средства на территории Республики Узбекистан**

СП ООО «Jurabek Laboratories»,

Республика Узбекистан, 100003, г. Ташкент, ул. Алмазар 165,

Тел./факс: (+99878) 150-03-03,

Email: [info@jurabek.uz](mailto:info@jurabek.uz), Web: [www.jurabek.uz](http://www.jurabek.uz)