

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

### Рибоксин

**Регистрационный номер:** ЛП-003524

**Торговое наименование:** Рибоксин

**Международное непатентованное наименование:** Инозин

**Лекарственная форма:** раствор для внутривенного введения

#### Состав

1 мл препарата содержит:

##### Активное вещество:

Инозин (рибоксин) 20 мг

##### Вспомогательные вещества:

Метенамин 2 мг

1 М раствор натрия гидроксида до pH 7,8-8,6

Вода для инъекций до 1 мл

#### Описание

Прозрачная или почти прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

#### Фармакотерапевтическая группа

Метаболическое средство.

**Код АТХ:** C01EB

#### Фармакологические свойства

##### Фармакодинамика

Рибоксин – производное (нуклеозид) пурина – предшественник аденозинтрифосфата (АТФ). Относится к группе лекарственных средств, регулирующих 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 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 желудочно-кишечного тракта).

##### Фармакокинетика

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

#### Показания к применению

В комплексной терапии ишемической болезни сердца (после перенесенного инфаркта миокарда), при миокардиодистрофиях, нарушениях ритма сердца, обусловленных применением сердечных гликозидов. В комплексной терапии заболеваний печени (гепатиты, цирроз, жировая дистрофия печени). Во время операции на изолированной почке в качестве средства фармакологической защиты при исключении кровообращения.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату или другим производным пурина; подагра; гиперурикемия; беременность; период грудного вскармливания, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

#### С осторожностью

Почечная недостаточность.

#### Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Препарат Рибоксин противопоказан при беременности.

Нет данных о проникновении инозина в грудное молоко, поэтому при необходимости назначения препарата в период лактации грудное вскармливание необходимо прекратить.

### **Способ применения и дозы**

Внутривенно струйно медленно или капельно (40-60 капель в 1 мин).

Лечение начинают с введения 200 мг (10 мл раствора 20 мг/мл) 1 раз в день; затем, при хорошей переносимости, дозу увеличивают до 400 мг (20 мл раствора 20 мг/мл) 1-2 раза в день. 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 внутривенно 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 внутривенного капельного введения раствор 20 мг/мл разводят в 5 % растворе декстрозы (глюкозы) или 0,9 % растворе натрия хлорида (до 250 мл).

#### Порядок работы с полимерной ампулой:

1. Взять ампулу и встряхнуть ее, удерживая за горлышко.
2. Сдавить ампулу рукой, при этом не должно происходить выделение препарата, и вращающими движениями повернуть и отделить клапан.
3. Через образовавшееся отверстие немедленно соединить шприц с ампулой.
4. Перевернуть ампулу и медленно набрать в шприц ее содержимое.
5. Надеть иглу на шприц.

### **Побочное действие**

*Аллергические реакции:* кожный зуд, гиперемия кожи, крапивница.

*Лабораторные показатели:* повышение концентрации мочевой кислоты в крови.

*Прочие:* обострение течения подагры (при длительном применении).

### **Передозировка**

В настоящее время о случаях передозировки не сообщалось.

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

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

### **Особые указания**

Рибоксин не применяется для экстренной коррекции нарушений деятельности сердца. При появлении кожного зуда и гиперемии кожи лечение препаратом следует отменить.

При почечной недостаточности применение препарата возможно лишь в случае, если, по мнению врача, ожидаемый положительный эффект преобладает над возможным риском от применения.

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

### **Влияние на способность управления транспортными средствами и механизмами**

Клинических данных о влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами нет.

### **Форма выпуска**

Раствор для внутривенного введения 20 мг/мл.

По 5 или 10 мл в ампулы из полиэтилена низкой плотности или полипропилена.

По 10 ампул вместе с инструкцией по применению в пачке из картона.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять после окончания срока годности!

### **Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

### **Владелец регистрационного удостоверения**

ООО «Гротекс»

Россия, 195279, Санкт-Петербург

Индустриальный пр., д. 71, к. 2, лит. А

Тел.: +7 812 385 47 87

Факс: +7 812 385 47 88

### **Производитель/организация, принимающая претензии**

ООО «Гротекс»

Россия, 195279, Санкт-Петербург

Индустриальный пр., д. 71, к. 2, лит. А

Тел.: +7 812 385 47 87

Факс: +7 812 385 47 88

www.solopharm.com