Рибоксин (раствор)



Код АТХ:

- C01EB

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Инозин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

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

	1 мл
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 последствияинтраоперационной 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 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).

Редко: повышение концентрация 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