Состав

действующее вещество: inosine;

1 мл раствора содержит рибоксина (инозина) 20 мг;

вспомогательные вещества: натрия гидроксид, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инъекций.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Кардиологические препараты. Код АТХ С01Е В.

Фармакодинамика

Рибоксин – анаболическое лекарственное средство, оказывающее антигипоксическое и антиаритмическое действие.

Он является предшественником АТФ, принимает непосредственное участие в обмене глюкозы и способствует активизации метаболизма в условиях гипоксии и при отсутствии АТФ. Лекарственное средство активирует метаболизм пировиноградной кислоты для обеспечения нормального процесса тканевого дыхания, а также способствует активации ксантиндегидрогеназы. Рибоксин положительно влияет на обмен веществ в миокарде, в частности повышает энергетический баланс клеток, стимулирует синтез нуклеотидов, усиливает активность ряда ферментов цикла Кребса. Лекарственное средство нормализует сократительную активность миокарда и способствует более полному расслаблению миокарда в диастоле за счет способности связывать ионы кальция, проникшие в клетки при их возбуждении, активирует регенерацию тканей (особенно миокарда и слизистой оболочки пищеварительного канала).

Фармакокинетика

При внутривенном введении рибоксин быстро распределяется в тканях.

Метаболизируется в печени, где полностью утилизируется в биохимических реакциях организма. В незначительном количестве выделяется преимущественно с мочой.

Показания

Комплексное лечение ишемической болезни сердца (состояние после инфаркта миокарда, стенокардия), нарушений ритма сердца, интоксикаций препаратами сердечных гликозидов.

Лечение кардиомиопатий различного генеза, миокардиодистрофий (на фоне тяжелых физических нагрузок, инфекционного и эндокринного генеза), миокардитов.

Лечение заболеваний печени (гепатиты, цирроз печени, жировая дистрофия печени).

Профилактика лейкопении при облучении.

Улучшение зрительной функции при открытоугольной глаукоме с нормализованным внутриглазным давлением.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к действующему веществу или к другим компонентам лекарственного средства; подагра; гиперурикемия.

Ограничением к применению лекарственного средства является почечная недостаточность.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении препарата с другими лекарственными средствами возможно:

- с гепарином – усиление эффектов гепарина, увеличение продолжительности его действия;
- с сердечными гликозидами – предупреждение возникновения аритмий, усиление положительного инотропного действия.

При одновременном применении с β -адреноблокаторами эффект рибоксина не уменьшается.

Возможно одновременное применение с нитроглицерином, нифедипином, фуросемидом, спиронолактоном.

Несовместим в одной емкости с алкалоидами, кислотами, спиртами, солями тяжелых металлов, танином, витамином В6 (пиридоксина гидрохлоридом).

Особенности применения

При появлении зуда и гиперемии кожи лечение препаратом следует отменить.

Во время лечения необходимо контролировать уровень мочевой кислоты в крови и моче.

Ограничением к применению лекарственного средства является почечная недостаточность. При почечной недостаточности назначение лекарственного средства целесообразно только тогда, когда, по мнению врача, ожидаемый эффект превышает возможный риск при применении.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Лекарственное средство не оказывает негативного действия на способность управлять автомобилем и работать со сложными механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Исследование эффективности и безопасности применения лекарственного средства для данной группы пациентов не проводилось, поэтому его не применяют в период беременности или кормления грудью.

Способ применения и дозы

Способ применения и дозы.

Лекарственное средство применяют взрослым струйно или капельно (медленно) со скоростью 40–60 капель в минуту.

При внутривенном капельном введении лекарственное средство разводят в 5 % растворе глюкозы или 0,9 % растворе натрия хлорида (до 250 мл). В начале лечения вводят 200 мг (10 мл 2 % раствора) 1 раз в сутки, в последующем при хорошей переносимости дозу можно увеличить до 400 мг (20 мл 2 % раствора) 1–2 раза в сутки. Курс лечения определяется индивидуально, в среднем – 10–15 дней.

Струйное введение возможно при острых нарушениях ритма сердца в разовой дозе 200–400 мг (10–20 мл 2 % раствора).

Дети

Лекарственное средство не применяют детям из-за отсутствия данных о безопасности применения.

Передозировка

Возможно усиление проявлений симптомов побочных реакций.

Лечение. Отмена лекарственного средства, симптоматическая терапия.

Побочные реакции

Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, артериальная гипотензия, которая может сопровождаться головной болью, головокружением, ощущением тошноты, рвотой, потливостью.

Со стороны иммунной системы: аллергические/анафилактические реакции, включая сыпь, зуд, гиперемию кожи, крапивницу, анафилактический шок.

Со стороны обмена веществ, метаболизма: гиперурикемия, обострение подагры (при длительном приеме высоких доз).

Общие нарушения и реакции в месте введения: общая слабость, изменения в месте введения (включая гиперемию, зуд).

Срок годности

4 года.

Не применять лекарственное средство по истечении окончания срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 мл в ампуле; по 5 ампул в контурной ячейковой упаковке; по 2 контурные ячейковые упаковки в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 02093, г. Киев, ул. Бориспольская, 13.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).