

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения Украины
12.04.2011 № 202
Регистрационное удостоверение
№ UA/4137/02/01

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата
РИБОКСИН
(RIBOXIN)

Состав:

действующее вещество: inosine;

1 мл раствора содержит инозина 20 мг;

вспомогательные вещества: гексаметилентетрамин, 1 М раствор натрия гидроксида, вода для инъекций.

Лекарственная форма. Раствор для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа. Кардиологические препараты. Код АТС С01Е В.

Клинические характеристики.

Показания. Комплексное лечение ишемической болезни сердца (состояние после инфаркта миокарда, стенокардия), нарушения ритма сердца, интоксикация препаратами сердечных гликозидов, лечение кардиомиопатий различного генеза, миокардиодистрофий (на фоне тяжелых физических нагрузок, инфекционного и эндокринного генеза), миокардитов; заболевания печени (гепатиты, цирроз печени, жировая дистрофия печени); профилактика лейкопении при облучении. Для улучшения зрительных функций при открытоуголовой глаукоме с нормализованным внутриглазным давлением.

Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к лекарственному средству. Подагра, гиперурикемия. Ограничением к применению Рибоксина является почечная недостаточность.

Способ применения и дозы. Применяют внутривенно капельно или струйно. Сначала вводят 200 мг (10 мл 2 % раствора) 1 раз в день, далее при хорошей переносимости – до 400 мг (20 мл 2 % раствора) 1-2 раза в день. Курс лечения определяется индивидуально (в среднем 10-15 дней).

При капельном введении в вену 2 % раствор препарата разводят в 5 % растворе глюкозы или 0,9 % раствора натрия хлорида (до 250 мл). Препарат капельно вводят медленно, со скоростью 40-60 капель в 1 минуту. При острых нарушениях ритма сердца возможно струйное введение в разовой дозе 200-400 мг (10-20 мл 2 % раствора).

Побочные реакции. У пациентов с повышенной чувствительностью к препарату могут возникнуть аллергические реакции (зуд, гиперемия кожи, сыпь, крапивница). Со стороны сердечно сосудистой системы возможны: артериальная гипотензия, тахикардия. Возможно

проявление различных местных реакций, общая слабость.

В редких случаях при лечении может произойти повышение уровня мочевой кислоты в крови, при продолжительном лечении – обострение подагры.

При проявлении побочных реакций препарат следует отменить.

Передозировка. Возможна индивидуальная непереносимость препарата в виде зуда, гиперемии кожи (препарат отменяют и проводят десенсибилизирующую терапию).

Применение в период беременности или кормления грудью. Исследования эффективности и безопасности применения для данной группы пациентов не проводилось.

Дети. Не следует применять детям из-за отсутствия данных о безопасности применения.

Особенности применения. При почечной недостаточности применение лекарственного средства возможно только тогда, когда, по мнению врача, ожидаемый положительный эффект превышает возможный риск при применении.

Во время лечения следует регулярно контролировать уровень мочевой кислоты в крови.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами. Данных нет.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий. При одновременном применении Рибоксина с бета-блокаторами эффект Рибоксина не уменьшается. В сочетании с сердечными гликозидами препарат может предотвращать возникновение аритмий и усиливать инотропное действие. Рибоксин может усиливать эффекты гепарина, увеличивая длительность его действия. Возможно одновременное применение с нитроглицерином, нифедипином, фуросемидом, спиронолактоном. Несовместим в одной ёмкости с алкалоидами: при взаимодействии происходит отделение основы алкалоида и образование нерастворимых соединений. С танином образует осадок. Несовместим с кислотами и спиртами, солями тяжелых металлов. Несовместим с витамином В₆ (пиридоксина гидрохлоридом) из-за дезактивации обоих соединений.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Рибоксин – анаболический препарат, обладает антигипоксическим и антиаритмическим действием. Он является предшественником АТФ, непосредственно участвует в обмене глюкозы и способствует активизации метаболизма в условиях гипоксии и при отсутствии АТФ. Препарат активизирует метаболизм пировиноградной кислоты для обеспечения нормального процесса тканевого дыхания и способствует активации ксантиндегидрогеназы. Рибоксин положительно влияет на обмен веществ в миокарде, в частности повышает энергетический баланс клеток, стимулирует синтез нуклеотидов, повышает активность ряда ферментов цикла Кребса. Препарат нормализует сократительную активность миокарда и способствует полному расслаблению миокарда в диастоле за счет способности связывать ионы кальция, которые проникли к клеткам во время их возбуждения, активизирует 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. Экскретируется преимущественно с мочой.

Фармацевтические характеристики.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость.

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

Срок годности. 3 года.

Условия хранения. В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка. По 5 мл или по 10 мл в ампуле; по 10 ампул в коробке. По 5 мл или по 10 мл в ампуле; по 5 ампул в блистере; по 2 блистера в пачке.

Категория отпуска. По рецепту.

Производитель. АТ «Галичфарм».

Местонахождение. Украина, 79024, г. Львов, ул. Опрышковская, 6/8.

Дата последнего пересмотра.