Инструкция по применению препарата ранекса

Латинское название: ranexa
Код АТХ: C01EB18
Действующее вещество: ранолазин
Производитель (название компании и страна): ДСМ Фармасьютикалс ИНК, США
Условия отпуска: рецепт требуется в обязательном порядке
Условия хранения: в сухих условиях при температурном режиме 25 градусов тепла, подальше от детей
Срок хранения: 4 года.

Ранекса – препарат для предупреждения сердечной ишемии.

Показания по применению

Предупреждение и лечение приступов стенокардии.

Состав препарата

Таблетки состоят из 500 мг или 1000 мг действующего вещества на одну штуку. Вспомогательные компоненты: магния стеарат, крахмал, наполнители и стабилизирующие компоненты.

Лечебные свойства

Препарат относится к фармакологической группе антиангинальных средств. Обладает антиишемическими свойствами, поэтому уверенно предупреждает возникновение приступов стенокардии (в народе – грудная жаба). Средство обладает отличительными свойствами, что выделяет его на фоне прочих антиангинальных препаратов. Механизм проявлении ишемии возникает на фоне физической перегрузки, из-за чего задерживаются кальциевые ионы в клетках мышцы. Из-за этого происходит перенапряжение, а диастолическая фаза не может нормально наступить (сердце не расслабляется). Благодаря ранолазину предотвращается переход натрия в клетки. В результате на фоне снижения натрия, происходит сниженное накопления кальция. Из-за этого предупреждается приступ.

В период терапии не возникает привыкание к медикаменту. Если резко отменить препарат, приступы не будут нарастать внезапно. У больных возрастает переносимость физичекой нагрузки. Наблюдается зависимость полученного эффекта от принятой дозировки. Антиангинальный эффект возрастает с количеством принятого действующего вещества. Также при регулярном употреблении снижается артериальное давление и частота сердечных сокращений. Возможна коррекция нарушения сердечного ритма. При пероральном применении пиковой концентрации в плазме крови действующее вещество достигает спустя 3-4 часа, после перорального приёма. Равновесные значения наблюдаются спустя 3 суток с начала приёма, при двухразовом употреблении в день. Усвоение наблюдается в пределах 35 – 45%. Примерно 60% от принятного связывается с плазменными протеинами.

Активное вещество выводится с мочой и каловыми массами. Период полувыведения составляет 7 часов. При наличии почечной недостаточности концентрация вещества в организме возрастает практически в полтора раза. У лиц старшего возраста средство интенсивнее накапливается в организме.

Формы выпуска

Таблетки, круглые, покрытые пленкой, по 500 и 1000 мг на одну штуку действующего вещества. В одной упаковке находится 6 блистеров. В каждом по 10 штук.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению препарата ранекса указывает, что лекарство назначается для перорального приёма, независящего от употребления пищи. Они принимаются целыми, без разламываний и делений. Для начала назначают по 500 мг в 2 приёма. Затем постепенно увеличивают до 1000 мг за приём, 2 раза в день, спустя 2-3 недели с начала терапии. Если больной испытывает побочные эффекты в виде ухудшения общего самочувствия или возникновения тошноты, то дозировку рекомендуется снизить до 500 мг на 2 приема, обратно.

Лекарство следует отменить, если даже при употреблении минимального количества самочувствие не приходит в норму. При наличии хронической сердечной недостаточности, недостаточности функциональности печени и почек, после 75-летнего возраста, при массе тела до 50 кг дозировка подбирается индивидуально, по врачебным показаниям.

При беременности и грудном вскармливании

Беременным и кормящим матерям нельзя использовать лекарственное средство.

Противопоказания и меры предосторожности

К ним относятся:

- непереносимость индивидуального характера или повышенная чувствительность
- почечная недостаточность средней и тяжелой степени
- непереносимость лактозы
- одновременное использование некоторых противогрибковых препаратов и антибиотиков
- комбинация с антиаритмическими препаратами 1 и 3 класса
- несовершеннолетний возраст
- период лактации и беременности.

С осторожностью при: в возрасте от 75 лет, при массе тела до 60 кг, при одновременной комбинации с дилтиаземом, эритромицином, флуконазолом, фенобарбиталом и прочими препаратами, которые противодействуют ферменту CYP3A4.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Лекарство нельзя комбинировать с ингибиторами изофермента CYP3A4. Это чревато сильным повышением концентрации действующего вещества в крови. К ним относятся: некоторые противоаритмические средства, барбитураты, зверобой, антибиотики, антимикотические препараты и грейпфрутовый сок. Средство повышает концентрацию в крови бета-блокаторов, нейролептиков и трициклических антидепрессантов. В комбинации с сердечными гликозидами концентрация в плазме крови препарата увеличивается в полтора раза. Лекарство способствует повышению концентрации ловастатина и симвастатина в крови. Без коррекции дозировки возможно разрушение мышечной ткани в организме.

Побочные эффекты

К ним относятся:

- головные боли и головокружения
- слабость, запор и рвота
- повышение биохимических показателей в анализах крови – креатинина, АЛТ, АСТ
- боли в желудке, обезвоживание, эрозии
- тревожность, галлюцинации, нарушение сна
- дрожание конечностей, обморочное состояние, заторможенные реакции
- проблемы со слухом, шум в ушах, синдром Меньера
- нарушение памяти, проблемы с нюхом и потеря сознания
- кашель и одышка
- нарушение периферического кровообращения
- сыпь на коже, чесотка, дерматит
- кровь в моче, проблемы с мочеиспусканием
- отечность и припухлость в суставах, напоминающая подагру
- отечность тела и лица.

Передозировка

При передозировке появляются признаки ухудшения общего состояния. Обычно она проявляется в виде тошноты, рвоты, потемнения в глазах, обморочным состоянием и заторможенностью. Требуется употребление сорбентов, промывание желудка и лечение возникших симптомов.