Вазонит



Код АТХ:

- C04AD03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Пентоксифиллин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой белого цвета, продолговатые, двояковыпуклые, с риской с обеих сторон.

	1 таб.
пентоксифиллин	600 мг

Вспомогательные вещества: гипромеллоза 15000 сР - 104 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 13.5 мг, кросповидон - 15 мг, кремния диоксид коллоидный - 3 мг, магния стеарат - 4.5 мг.

Состав оболочки: макрогол 6000 - 3.943 мг, тальк - 11.842 мг, титана диоксид - 3.943 мг, гипромеллоза 5 сР - 3.286 мг, полиакриловая кислота (в виде 30% дисперсии) - 0.986 мг.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Производное ксантина. Улучшает микроциркуляцию в зонах нарушенного кровоснабжения. Улучшает реологические свойства крови (текучесть) за счет воздействия на патологически измененную деформируемость эритроцитов, повышает эластичность мембран эритроцитов, ингибирует агрегацию эритроцитов и тромбоцитов и снижает повышенную вязкость крови. Механизм действия препарата связан с угнетением фосфодиэстеразы и накоплением цАМФ в клетках гладкой мускулатуры сосудов и в форменных элементах крови. Пентоксифиллин тормозит агрегацию тромбоцитов и эритроцитов, снижает уровень фибриногена в плазме крови и усиливает фибринолиз, что приводит к уменьшению вязкости крови и улучшению ее реологических свойств. Улучшает снабжение тканей кислородом в зонах нарушенного кровообращения (в т.ч. в конечностях, ЦНС, и в меньшей степени - в почках). При окклюзионном поражении периферических артерий (перемежающейся хромоте) приводит к увеличению дистанции ходьбы, устранению ночных судорог икроножных мышц, уменьшению болей в покое. При нарушении мозгового кровообращения улучшает симптоматику. Оказывает слабое миотропное вазодилатирующее действие, несколько снижает ОПСС и незначительно расширяет коронарные сосуды.

Фармакокинетика

Всасывание и метаболизм

При приеме таблеток внутрь пентоксифиллин практически полностью всасывается из ЖКТ. Пролонгированная форма обеспечивает непрерывное высвобождение активного вещества и его равномерную абсорбцию.

Пентоксифиллин подвергается метаболизму в печени при "первом прохождении", в результате чего образуется два фармакологически активных метаболита: 1-5-гидроксигексил-3,7-диметилксантин (метаболит I) и 1-3-карбоксипропил-3,7-диметилксантин (метаболит V). Концентрация метаболитов I и V в плазме соответственно в 5 и 8 раз выше, чем пентоксифиллина.

C_{max} пентоксифиллина и его активных метаболитов достигается через 3-4 ч и сохраняется на терапевтическом уровне около 12 ч.

Выведение

Препарат выводится преимущественно (94%) почками в виде метаболитов. Выделяется с грудным молоком.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

При тяжелом нарушении функции почек выделение метаболитов замедлено.

При нарушении функции печени отмечается удлинение $T_{1/2}$ и повышение биодоступности.

Показания к применению:

— нарушения периферического кровообращения на фоне атеросклеротических, диабетических и воспалительных процессов (в т.ч. при перемежающейся хромоте, обусловленной атеросклерозом, облитерирующим эндартериитом, диабетической ангиопатией);

— острые и хронические нарушения мозгового кровообращения ишемического генеза;

— симптоматическое лечение последствий нарушения мозгового кровообращения атеросклеротического генеза (нарушения концентрации внимания, головокружение, ухудшение памяти);

— атеросклеротическая и дисциркуляторная энцефалопатия, ангионевропатия (парестезии, болезнь Рейно);

— трофические нарушения тканей вследствие нарушения артериальной или венозной микроциркуляции (посттромбофлебитический синдром, трофические язвы, гангрена, отморожения);

— нарушения кровообращения глаза (острая и хроническая недостаточность кровообращения в сетчатой или сосудистой оболочке глаза);

— нарушения функции среднего уха сосудистого генеза, сопровождающиеся тугоухостью.

Относится к болезням:

- Ангина
- Ангиопатия
- Атеросклероз
- Головокружение
- Диабетическая ангиопатия
- Дисциркуляторная энцефалопатия

- Нарушение мозгового кровообращения
- Посттромбофлебитический синдром
- Трофические язвы
- Тугоухость
- Энцефалит

Противопоказания:

— острый инфаркт миокарда;

— массивные кровотечения;

— острый геморрагический инсульт;

— кровоизлияние в сетчатку глаза;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— повышенная чувствительность к другим производным метилксантина.

С *осторожностью* следует назначать препарат при атеросклерозе церебральных и/или коронарных сосудов, артериальной гипотензии, нарушении ритма сердца, хронической сердечной недостаточности, печеночной недостаточности, почечной недостаточности (КК менее 30 мл/мин - риск кумуляции и повышенный риск развития побочных эффектов), язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, состоянии после недавно перенесенных оперативных вмешательств (риск развития кровотечений), повышенной склонности к кровоточивости, например, при применении антикоагулянтов или при нарушении свертывающей системы крови (риск развития более тяжелых кровотечений).

Способ применения и дозы:

Препарат обычно назначают по 1 таб. (600 мг) 2 раза/сут (утром и вечером). Максимальная доза - 1.2 г.

Длительность лечения и режим дозирования устанавливается врачом индивидуально в зависимости от клинической картины заболевания и получаемого терапевтического эффекта.

Таблетки следует принимать внутрь, не разжевывая и запивая достаточным количеством жидкости, желательно после приема пищи.

У **больных с хронической почечной недостаточностью (КК менее 30 мл/мин)** суточную дозу уменьшают до 600 мг.

У **пациентов с тяжелыми нарушениями функции печени** необходимо уменьшение дозы с учетом индивидуальной переносимости.

У пациентов с низким АД, а также у пациентов, находящихся в группе риска ввиду возможного снижения АД (пациенты с тяжелой формой ИБС или с гемодинамически значимыми стенозами сосудов головного мозга), лечение может быть начато малыми дозами. В этих случаях дозу можно увеличивать только постепенно.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: головная боль, головокружение, тревожность, нарушения сна, судороги, отмечались случаи развития асептического менингита.

Со стороны кожи и подкожно-жировой клетчатки: гиперемия кожи лица, приливы крови к коже лица и верхней части грудной клетки, отеки, повышенная ломкость ногтей.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, сухость во рту, ощущение давления и переполнения в области желудка, снижение аппетита, атония кишечника, обострение холецистита, холестатический гепатит, боли в эпигастрии, повышение активности печеночных ферментов (АЛТ, АСТ, ЛДГ) и ЩФ.

Со стороны органа зрения: скотома, нарушение зрения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, тахикардия, прогрессирование стенокардии, аритмия,

кардиалгия.

Аллергические реакции: кожный зуд, гиперемия кожи, крапивница, ангионевротический отек Квинке, анафилактический шок.

Со стороны системы кроветворения и гемостаза: редко - кровотечения (из сосудов желудка, кишечника, кожи и слизистых оболочек), тромбоцитопения, лейкопения, панцитопения, гипофибриногенемия, апластическая анемия. В связи с этим необходимо проводить регулярный контроль картины периферической крови.

Передозировка:

Симптомы: слабость, головокружение, выраженное снижение АД, тахикардия, сонливость, покраснение кожных покровов, потеря сознания, повышение температуры тела (озноб), арефлексия, возможны тонико-клонические судороги, рвота типа "кофейной гущей" (как признак желудочно-кишечного кровотечения).

Лечение: промывание желудка с последующим приемом активированного угля. В случае рвоты со следами крови промывание желудка недопустимо. В дальнейшем проводят симптоматическую терапию, направленную на поддержание функции дыхания и АД. При судорогах назначают диазепам.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Вазонит при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пентоксифиллин может усиливать действие лекарственных средств, влияющих на свертывающую систему крови (непрямые и прямые антикоагулянты, тромболитики), антибиотиков (в т.ч. цефалоспоринов – цефамандола, цефотетана, цефоперазона), вальпроевой кислоты.

Увеличивает эффективность антигипертензивных средств, инсулина и гипогликемических средств для приема внутрь.

Циметидин повышает концентрацию пентоксифиллина в плазме крови (риск возникновения побочных эффектов).

Совместное назначение с другими ксантинами может привести к чрезмерному нервному возбуждению пациентов.

У некоторых пациентов одновременный прием пентоксифиллина и теофиллина может привести к увеличению концентрации теофиллина (риск побочных эффектов, связанных с теофиллином).

Особые указания и меры предосторожности:

Пациенты с выраженными нарушениями функции почек при лечении Вазонитом должны находиться под тщательным врачебным контролем. В случае возникновения кровоизлияния в сетчатую оболочку глаза во время лечения Вазонитом необходимо немедленно отменить препарат.

Лечение следует проводить под контролем АД. У больных с низким и нестабильным АД доза должна быть уменьшена.

У больных сахарным диабетом, принимающих гипогликемические препараты, применение Вазонита в больших дозах может вызвать развитие гипогликемии (требуется коррекция дозы).

В случае одновременного применения Вазонита и антикоагулянтов необходимо следить за показателями свертывающей системы крови (в т.ч. МНО).

Для пациентов, перенесших недавно хирургическое вмешательство, необходим систематический контроль гемоглобина и гематокрита.

У пожилых пациентов может потребоваться уменьшение дозы (повышение биодоступности и снижение скорости выведения).

Курение может снижать терапевтическую эффективность препарата.

Во время приема препарата не рекомендуется употребление спиртных напитков.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Из-за возможного появления головокружения рекомендуется соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и обслуживании сложных механизмов.

При нарушениях функции почек

Следует соблюдать осторожность при назначении Вазонита при нарушениях функции почек (КК менее 30 мл/мин - риск кумуляции и повышенный риск развития побочных эффектов).

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* следует назначать препарат при печеночной недостаточности, почечной недостаточности (КК менее 30 мл/мин - риск кумуляции и повышенный риск развития побочных эффектов).

Применение в пожилом возрасте

У пожилых пациентов может потребоваться уменьшение дозы (повышение биодоступности и снижение скорости выведения).

Применение в детском возрасте

Противопоказано: возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Vazonit