

## Вазонит



### Код АТХ:

- [C04AD03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Пентоксифиллин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

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

	<b>1 таб.</b>
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 кровотока и гемостаза:* редко - кровотечения (из сосудов желудка, кишечника, кожи и слизистых оболочек), тромбоцитопения, лейкопения, панцитопения, гипофибриногемия, 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*

## **Вазонит**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

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°C.

## **Срок годности:**

5 лет.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Vazonit>