

## ИНСТРУКЦИЯ

По медицинскому применению препарата  
**ПЕНТОКСИФИЛЛИН**

**Регистрационный номер:** П № 014549/01-2002 от 09.12.2002 г.

П № 014549/02-2002 от 09.12.2002 г.

**Торговое название:** Пентоксифиллин

**Международное (непатентованное) название:** Пентоксифиллин

**Химическое название:** 3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)-3,7-дигидро-1Н-пурин-2,6-дион.

**Лекарственная форма:** таблетки покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой; таблетки покрытые пленочной оболочкой, ретард.

### Состав лекарственного средства

#### Таблетки 100 мг:

Одна таблетка содержит:

Пентоксифиллин - 100 мг.

Вспомогательные вещества: микрокристаллическая целлюлоза, кальция фосфат двухосновный, поливинилпирролидон, магния стеарат, кросс-кармеллоза натрия, тальк.

Состав оболочки: метакриловой кислоты сополимер, диэтилфталат, титан диоксид, кармоизинный лак.

#### Таблетки 400 мг, ретард:

Одна таблетка ретард содержит:

Пентоксифиллин - 400 мг.

Вспомогательные вещества: Этилцеллюлоза, кальция фосфат двухосновный, магния стеарат, тальк.

Состав оболочки: титан диоксид, гидроксипропилметил целлюлоза, диэтилфталат, кармоизинный лак.

### Описание

Таблетки по 100 мг: Розовые круглые, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой.

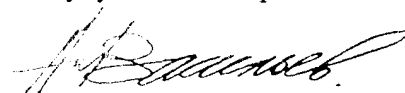
Таблетки по 400 мг, ретард,: Розовые таблетки в форме капсулы, покрытые пленочной оболочкой, с линией разлома с одной стороны.

### Фармакологическое действие:

**Фармакотерапевтическая группа:** вазодилатирующее средство

**Код АТС:** C04AD03

**Фармакодинамика:** Пентоксифиллин улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови. Механизм действия Пентоксифиллина связан с ингибированием фосфодиэстеразы и накоплением ЦАМФ в клетках гладкой мускулатуры сосудов и форменных элементов крови. Пентоксифиллин тормозит агрегацию тромбоцитов и эритроцитов, повышает их эластичность, уменьшает уровень фибриногена в плазме и усиливает фибринолиз, что уменьшает вязкость крови и улучшает ее реологические свойства.



Оказывает слабое миотропное сосудорасширяющее действие, Пентоксифиллин несколько уменьшает общее периферическое сопротивление и незначительно расширяет коронарные сосуды.

В целом, Пентоксифиллин вызывает улучшение микроциркуляции и снабжения тканей кислородом в центральной нервной системе и в конечностях, в меньшей степени – в почках.

**Фармакокинетика:** После приема внутрь Пентоксифиллин быстро и почти полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта. Препарат почти не связывается с белками. Большая часть Пентоксифиллина метаболизируется в печени и выводится почками в виде водорастворимых метаболитов (более 90%). Период полувыведения Пентоксифиллина составляет 1,6 часа. У больных с тяжелыми нарушениями функции почек экскреция метаболитов замедлена. Максимальная концентрация Пентоксифиллина в плазме крови после однократного приема внутрь отмечается через 1 час. К 8-му часу концентрация значительно снижается (до 10% от начальной).

### **Показания к применению**

Пентоксифиллин применяется при нарушениях периферического кровообращения, обусловленных атеросклерозом, сахарным диабетом (диабетическая ангиопатия), воспалением; острых и хронических нарушениях мозгового кровообращения ишемического типа; атеросклеротических и дисциркуляторных энцефалопатиях; ангионейропатиях (парестезии, болезнь Рейно,); трофических нарушениях тканей вследствие нарушения артериальной или венозной микроциркуляции (трофические язвы, посттромбофлебитический синдром, обморожения, гангрена); облитерирующем эндартериите; острой, подострой и хронической недостаточности кровообращения в сетчатке или в сосудистой оболочке глаза; нарушениях слуха сосудистого генеза.

### **Противопоказания**

Пентоксифиллин противопоказан в следующих случаях:

- Повышенная чувствительность к Пентоксифиллину, другим метилксантинам или другим компонентам готовой лекарственной формы;
- Острый инфаркт миокарда;
- Массивные кровотечения;
- Острый геморрагический инсульт;
- Выраженный коронарный или церебральный атеросклероз; выраженные нарушения ритма сердца;
- Кровоизлияния в сетчатке глаза;
- Беременность и период кормления грудью;
- Возраст до 18 лет.

Следует соблюдать осторожность при назначении Пентоксифиллина больным с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, больным недавно перенесшим оперативное вмешательство (риск возникновения кровотечений). Больным с лабильным артериальным давлением и со склонностью к артериальной гипотензии и больным с выраженными нарушениями функций почек дозу увеличивают постепенно и подбирают индивидуально.

### **Способ применения и дозы**

Длительность лечения и режим дозирования Пентоксифиллина устанавливаются лечащим врачом индивидуально, в зависимости от клинической картины заболевания и получаемого терапевтического эффекта.

Препарат принимают внутрь сразу после еды, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости.

Взрослым препарат Пентоксифиллин назначают, начиная с 0,2 г 3 раза в день.



Пролонгированные лекарственные формы назначают 2 раза в сутки.  
Курс лечения 2-3 недели и более.

### **Передозировка**

Клиническая картина: головокружение, позывы на рвоту, падение артериального давления, тахикардия, покраснение кожных покровов, потеря сознания, повышение температуры тела (озноб), ажитация, арефлексия, тонико-клонические судороги, рвота «кофейной гущей», аритмии.

Лечение передозировки симптоматическое. Особое внимание должно быть направлено на поддержание артериального давления и функции дыхания. Судорожные припадки снимаются введением Диазепама.

Срочные мероприятия при возникновении тяжелых анафилактических реакций (шоке):

- При появлении первых признаков (потливость, тошнота, цианоз) немедленно прекратить прием препарата;
- Помимо других необходимых мероприятий обеспечивают более низкое положение головы и верхней части туловища и обеспечивают свободу для дыхания;
- Срочные медицинские мероприятия: вводят в/в эпинефрин (адреналин). При необходимости введение эпинефрина можно повторить.

### **Побочное действие**

Наиболее часто при приеме Пентоксифиллина могут появляться нежелательные явления со стороны желудочно-кишечного тракта (тошнота, ощущение переполнения в животе, спазм желудка, рвота, понос). Иногда может возникнуть головокружение и головная боль. Изредка можно наблюдать понижение артериального давления, стенокардию, нарушение сердечного ритма, ощущение прилива.

В редких случаях реакции повышенной чувствительности наблюдались покраснения кожных покровов, зуд, крапивницу.

В отдельных случаях может появляться желтуха (интрагепатический холестаз) и повышение уровня печеночных энзимов (трансаминаз, щелочной фосфатазы).

В единичных случаях описывали возникновение очень тяжелых реакций сверхчувствительности – ангионевротические отеки, развивающиеся в течение нескольких минут после приема Пентоксифиллина, судорожные спазмы мускулатуры бронхов, анафилактический шок.

При первых признаках реакции повышенной чувствительности необходимо срочно прекратить прием препарата и обратиться к врачу.

Имеются отдельные сообщения о возможности возникновения кровотечений (в желудочно-кишечный тракт, в кожу, в слизистые), тромбоцитопении и апластической анемии. В связи с этим при лечении Пентоксифиллином необходимо проводить регулярный контроль картины крови.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Пентоксифиллин способен усиливать действие антигипертензивных средств и антикоагулянтов.

У больных сахарным диабетом, находящихся на лечении инсулином или принимающих противодиабетические средства, Пентоксифиллин может усилить сахароснижающее действие противодиабетических средств, вплоть до возникновения гипогликемических реакций.

### **Форма выпуска**

Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой по 100мг, и таблетки 400мг ретард, покрытые пленочной оболочкой..



**Срок годности**

3 года. Не использовать после даты, указанной на упаковке.

**Условия хранения**

Хранить в сухом месте при температуре не выше 25°C

Хранить в местах недоступных для детей.

**Условия отпуска из аптек**

Препарат отпускается по рецепту врача.

**Производитель:**

Шрея Лайф Саенсиз Пвт. Лтд., Индия.

Шрея Хаус, 301/А, Переира Хил Роуд, Андери (Ист.) Мумбай.

Адрес представительства:

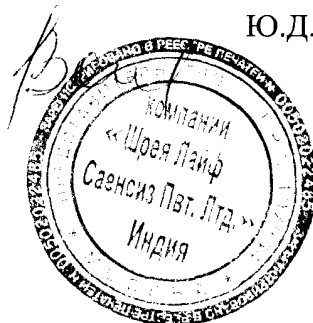
119049 Москва, ул. Мытная, д.1, стр. 1, офис 2А; тел./ф. (495) 970-15-80

Директор ИДКЭД



В.В.Чельцов

Представитель фирмы



Ю.Д.Волгина