

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
Троксевазин®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Троксевазин®

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** троксерутин

**Лекарственная форма:** капсулы

**Состав**

1 капсула содержит:

*действующее вещество:* троксерутин 300,0 мг;

*вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат 47,0 мг, магния стеарат 3,0 мг.

*оболочки капсулы:* корпус - краситель хинолиновый желтый (Е 104) 0,9%, краситель солнечный закат желтый (Е 110) 0,039%, титана диоксид (Е 171) 3%, желатин до 100%; крышка - краситель хинолиновый желтый (Е 104) 0,9%, краситель солнечный закат желтый (Е 110) 0,039%, титана диоксид (Е 171) 3%, желатин до 100%.

**Описание**

Твердые цилиндрические желатиновые капсулы №1, корпус - желтый, крышка - желтая.

Содержимое капсул: порошок от желтого до желто-зеленого цвета, допускается наличие конгломератов, которые разрушаются при легком надавливании стеклянной палочкой.

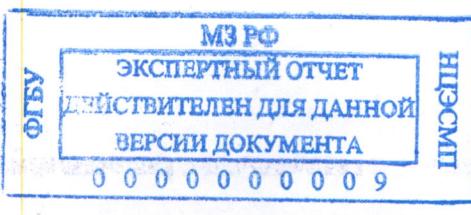
**Фармакотерапевтическая группа:** венотонизирующее и венопротекторное средство

**Код ATХ:** C05CA04

**Фармакологические свойства**

**Механизм действия, фармакодинамические эффекты**

Троксевазин содержит не менее 95% троксерутина. Троксерутин избирательно накапливается в эндотелиальном слое сосудов, проникает глубоко в субэндотелиальный слой венозной стенки, создавая там более высокие концентрации по сравнению с



окружающими тканями. Предотвращает вызванное окислительными реакциями повреждение клеточных мембран. Антиоксидантное действие проявляется в предотвращении и устраниении окислительных свойств кислорода, подавлении окисления липидов и защите эндотелия сосудов от окислительного воздействия гидроксильных радикалов. Троксерутин уменьшает повышенную проницаемость капилляров и оказывает венотоническое действие. Цитопротективный эффект является результатом подавления активирования и адгезии нейтрофилов, снижения агрегации эритроцитов и повышении их устойчивости к деформации, уменьшении высвобождения медиаторов воспаления. Троксерутин повышает венозно-артериальный рефлюкс и увеличивает время повторного наполнения вен, улучшает микроциркуляцию и микрососудистую перфузию.

Троксерутин уменьшает патологические изменения, связанные с венозной недостаточностью: отек, боль, улучшает трофику тканей.

Благодаря воздействию на проницаемость и резистентность стенок капилляров троксерутин способствует замедлению прогрессирования диабетической ретинопатии. Влияние троксерутина на реологические свойства крови способствует предотвращению развития микротромбоза сосудов сетчатки.

### **Фармакокинетика**

#### Всасывание

После приема внутрь препарата с радиоактивной меткой абсорбция  $^{14}\text{C}$ -O-( $\beta$ -гидроксиэтил)-рутозидов у человека составляет около 10-15%. Максимальная концентрация в плазме крови ( $C_{\max}$ ) достигается в пределах 1-9 часов. В течение 120 часов концентрации остаются определяемыми, снижение концентрации носит биоэкспоненциальный характер.

#### Распределение

Связь с белками плазмы крови составляет 27-29%, в наибольших количествах накапливается в эндотелии. Не проникает через гематоэнцефалический барьер. Проникает через плацентарный барьер незначительно, в минимальных количествах выводится с грудным молоком.

#### Биотрансформация

Метаболизируется в основном посредством о-глюкуронирования в печени.

#### Выведение

Выводится в основном через кишечник и в меньшей степени почками.

### **Показания к применению**

- Хроническая венозная недостаточность.
- Посттромботический синдром.
- Трофические нарушения при варикозной болезни и трофические язвы.
- В качестве вспомогательного лечения после склеротерапии вен и удаления варикозных узлов.
- Геморрой (боль, экссудация, зуд и кровотечение).
- В качестве вспомогательного лечения ретинопатии у пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертензией и атеросклерозом.

### **Противопоказания**

- Гиперчувствительность к троксерутину, рутозидам или к любому из вспомогательных веществ препарата.
- Беременность (I триместр).
- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
- Хронический гастрит в фазе обострения.
- Детский возраст до 18 лет (опыт клинического применения недостаточен).
- Период грудного вскармливания.
- Редкая наследственная непереносимость галактозы, дефицит лактазы, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции.

### **С осторожностью**

Препарат следует применять с осторожностью при почечной недостаточности (при длительном применении), при беременности (II и III триместры).

### **Применение при беременности и в период лактации**

#### Беременность

Применение препарата в течение I триместра беременности противопоказано. Возможность применения препарата во время II и III триместра беременности определяется врачом и возможно лишь в том случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

В случае необходимости применения препарата во II и III триместрах беременности следует проконсультироваться с врачом.

### Лактация

В минимальных количествах выводится с грудным молоком. Применение препарата в период грудного вскармливания не изучено.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь, во время еды. Капсулы следует проглатывать целиком, запивая достаточным количеством воды.

При хронической венозной недостаточности и ее осложнениях, при симптоматическом лечении геморроя на начальном этапе лечения назначают по 1 капсуле (300 мг) 2-3 раза в сутки (600-900 мг) в зависимости от тяжести симптомов. Эффект обычно развивается в течение 2 недель. Лечение прекращают после исчезновения симптомов и отека.

В случае повторного возникновения симптомов лечение возобновляют в той же дозе или снижают дозу - 1 капсула 2 раза в сутки (600 мг).

Достигнутый эффект сохраняется на протяжении не менее 4 недель. Курс лечения составляет в среднем 3-4 недели.

При диабетической ретинопатии препарат применяют в дозе 1800-3000 мг по 6-10 капсул (2 раза в сутки по 3-5 капсул (1800-3000 мг)). Курс лечения составляет в среднем 3-4 недели.

Необходимость более длительного лечения определяется после консультации с врачом и индивидуально.

### **Побочное действие**

#### Резюме нежелательных реакций

Частота возникновения нежелательных реакций приведена в соответствии с классификацией ВОЗ: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), частота неизвестна (не может быть оценена на основании имеющихся данных).

*Нарушения со стороны иммунной системы:* очень редко - анафилактический шок, анафилактоидные реакции, реакции повышенной чувствительности (например, кожная сыпь).

*Нарушения со стороны нервной системы:* очень редко - головная боль, головокружение.

*Нарушения со стороны сосудов:* очень редко - гиперемия («приливы» крови), экхимозы.

**Желудочно-кишечные нарушения:** редко - тошнота, боль и дискомфорт в желудке, диспепсия, метеоризм, диарея, эрозивно-язвенные поражения желудочно-кишечного тракта.

**Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:** редко - зуд, сыпь, крапивница.

**Общие нарушения и реакции в месте введения:** очень редко - чувство усталости.

В случае возникновения нежелательных реакций следует обратиться к врачу.

### **Передозировка**

#### Симптомы

При передозировке возможно появление следующих симптомов: возбуждение, тошнота, головная боль, «приливы» крови к лицу.

#### Лечение

Необходимо промыть желудок, принять активированный уголь, при необходимости проводят симптоматическое лечение.

В случае передозировки препарата следует немедленно обратиться к врачу.

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

Нет установленного лекарственного взаимодействия.

### **Особые указания**

При лечении поверхностного тромбофлебита или тромбоза глубоких вен применение препарата не исключает необходимость назначения средств противовоспалительной и антитромботической терапии.

Троксерутин неэффективен при отеках, вызванных сопутствующими заболеваниями печени, почек и сердца.

Если в период применения препарата выраженность симптомов заболевания не уменьшается или симптомы заболевания утяжеляются, следует немедленно обратиться к врачу. Опыт применения препарата у детей в возрасте младше 18 лет недостаточен. При самостоятельном применении препарата не следует превышать максимальные сроки и рекомендованные дозы.

### **Влияние на способность к управлению транспортными средствами, механизмами**

Прием препарата не оказывает влияния на двигательные и психические реакции, не препятствует управлению транспортными средствами и другими сложными механизмами.

### **Форма выпуска**

Капсулы, 300 мг.

По 10 или 20 капсул в блистер из ПВХ/Ал фольги или ПВХ/ПВДХ/Ал фольги.

По 5 блистеров вместе с инструкцией по применению помещают в пачку картонную, на которую дополнительно могут быть нанесены защитные наклейки.

#### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте!

#### **Срок годности**

5 лет.

Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

#### **Производитель**

Балканфарма-Разград АД,

Бульвар Априльского восстания 68, Разград 7200, Болгария,

тел.: +359 (84) 613 318, факс: +359 (84) 634 272

Эл.почта: office@antibiotic.bg

#### **Организация, принимающая претензии потребителей**

ООО «Тева», 115054, Москва, ул. Валовая, 35,

тел.: +7 (495) 644 22 34, факс.: +7 (495) 644 22 35

Эл.почта: info@teva.ru

Менеджер по регистрации

Т.В. Чернышева

