

## **Состав**

*действующие вещества:* 100 г раствора содержат 4,725 г сухого экстракта из семян конского каштана (*Hippocastani extractum siccum normatum*) (5-7:1) [экстрагент этанол 60% (об/об)], 0,5 г тиамин гидрохлорида;

*вспомогательные вещества:* этанол 96%, вода очищенная, лактоза, кремния диоксид.

## **Лекарственная форма**

Капли оральные.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная или слегка мутная жидкость от желтого до красновато-коричневого цвета с характерным запахом. В процессе хранения возможно образование осадка.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Капилляростабилизирующие средства. Код АТХ С05С Х.

## **Фармакодинамика**

Механизм действия эсцина, который содержится в семенах конского каштана, обусловленный стабилизацией лизосомальных мембран, торможением высвобождения аутолитических клеточных ферментов, вследствие чего снижается распад мукополисахаридов и улучшаются трофические процессы в стенках венозных сосудов и прилегающей соединительной ткани. Препарат уменьшает патологически повышенную сосудисто-тканевую проницаемость, предотвращая транскапиллярные фильтрации низкомолекулярных белков, электролитов и воды в межклеточное пространство, повышает тонус венозной стенки, устраняет венозный застой (особенно в нижних конечностях), уменьшает периферические отеки, уменьшает чувство тяжести в ногах, усталость, напряжение, зуд, боль.

Тиамин гидрохлорид в организме превращается в активный тиаминдифосфат, который участвует в углеводном и энергетическом обмене, является коферментом многих ферментных реакций.

## **Фармакокинетика**

При пероральном приеме эсцин быстро абсорбируется, преимущественно из двенадцатиперстной кишки. Подлежит выраженному эффекту «первого прохождения» через печень. В тканевой жидкости и плазме крови эсцин связывается с белками (примерно 84%) и холестерином. Метаболизируется в печени. Выводится из организма с мочой и желчью в виде метаболитов.

## **Показания**

Хроническая венозная недостаточность:

- отеки;
- судороги икроножных мышц;
- зуд, а также боль и чувство тяжести в ногах;
- варикозное расширение вен.

Посттромботический синдром.

Трофические изменения вен нижних конечностей, например язвы голени.

Геморрой.

Профилактика и лечение посттравматических и послеоперационных отеков и гематом.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Почечная недостаточность, аллергические заболевания.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Препарат может усилить действие антитромботических средств. Антибиотики цефалоспоринового ряда повышают концентрацию свободного эсцина в крови и риск развития побочных эффектов. Следует избегать одновременного применения с аминогликозидными антибиотиками в связи с усилением токсического действия аминогликозидов на почки.

Тиосемикарбазон и 5-фторуранил, а также одновременная инфузия растворов, содержащих сульфиты, ингибируют активность тиамин.

## **Особенности применения**

Если в ногах возникают необычные симптомы (отек, изменение цвета кожи, ощущение напряженности или жара), а также боль, следует немедленно обратиться к врачу, так как эти симптомы могут свидетельствовать про серьезные медицинские осложнения (тромбоз вен ног, то есть закупорки вен ног кровяным сгустком).

Следует обязательно соблюдать неинвазивных методов лечения, назначенные врачом (наложение компрессов, ношение поддерживающих эластичных чулок, обливание холодной водой).

Лекарственное средство содержит небольшое количество этанола (менее 100 мг/доза).

Лекарственное средство содержит лактозу. Если у вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать этот препарат.

Во время применения препарата следует контролировать функцию почек.

Применение тиамин в высоких дозах может исказить результаты при определении теофиллина в сыворотке крови спектрофотометрическим методом и уробилиногена с помощью реагента Эрлиха.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Не влияет.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Препарат не рекомендуется применять в период беременности и кормления грудью из-за недостаточности данных относительно безопасности его применения этой категории пациентов.

### **Способ применения и дозы**

Рекомендуется принимать по 12-15 капель 3 раза в сутки перед едой с небольшим количеством жидкости. Курс лечения составляет от 2 недель до 2-3 месяцев.

В связи с возможным наличием осадка растительного происхождения перед употреблением препарат рекомендуется взбалтывать.

### **Дети**

Не применять детям.

## **Передозировка**

*Симптомы.* Не сообщалось о случаях передозировки препарата. Возможно усиление побочных эффектов. Симптомы отравления, наблюдаемые после приема большого количества экстракта плодов конского каштана: ощущение беспокойства, сильная диарея, рвота, мидриаз, сонливость, бред, возможен летальный исход в результате дыхательного паралича через 24-48 часов.

*Лечение.* Симптоматическое. Если было принято большое количество экстракта плодов конского каштана и отсутствует рвота, рекомендуется промывание желудка (например, 0,02% раствором перманганата калия), прием активированного угля.

## **Побочные реакции**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия, учащение сердцебиения, артериальная гипотензия

*Со стороны нервной системы:* головная боль, головокружение.

*Со стороны пищеварительного тракта:* диспепсические явления, боль в эпигастральной области, тошнота, диарея, рвота.

*Со стороны иммунной системы:* реакции повышенной чувствительности, в том числе крапивница, сыпь, зуд, ощущение жара, ангионевротический отек, шок.

В случае применения высоких доз лекарственного средства возможные нефротоксические реакции, тромбоз.

## **Срок годности**

3 года.

## **Условия хранения**

Хранить в недоступном для детей месте при температуре 8-25 °С. Не замораживать.

## **Упаковка**

По 20 мл во флаконе с капельницей, по 1 флакону в картонной коробке.

**Категория отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

Фарма Вернигероде ГмбХ, Германия.

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Дорнбергсвег 35, 38855 Вернигероде, Германия.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).