

## **Состав**

*действующие вещества:* венорутинол, гепарин натрия, декспантенол;

1 г геля содержит венорутинола (в пересчете на 100 % содержание суммы гидроксиэтилзамещенных соединений рутина и сухое вещество) – 20 мг, гепарина натрия (в пересчете на гепарин с активностью 120 МЕ/мг) – 2,499 мг (300 МЕ), декспантенола (в пересчете на 100 % безводное вещество) – 30 мг;

*вспомогательные вещества:* пропиленгликоль, динатрия эдетат, карбомеры, натрия гидроксид, вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Гель.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачный гель желтого цвета однородной консистенции.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Ангиопротекторы. Средства, которые применяют при варикозном расширении вен. Гепарин, комбинации. Код АТХ С05В А53.

## **Фармакодинамика**

Веногепанол – антитромботическое, противоотечное средство с противовоспалительным эффектом для наружного применения. Гепарин, входящий в состав препарата, оказывает местное антитромботическое, противоотечное и противовоспалительное действие. Венорутинол оказывает венотонизирующее и ангиопротекторное действие, нормализует проницаемость стенок капилляров, повышает их тонус за счет Р-витаминной активности и улучшения микроциркуляции и трофики тканей. Декспантенол стимулирует грануляцию и эпителизацию тканей, образуя активный метаболит – пантотеновую кислоту, принимающую участие в синтезе кофермента А.

## **Фармакокинетика**

Не изучалась.

## **Показания**

- Профилактика и лечение варикозного расширения вен, в том числе после оперативных вмешательств;
- тромбозы, тромбофлебиты;
- закрытые травмы (в том числе спортивные) с гематомами, растяжениями; инфильтраты;
- рубцовые индурации и наружные воспалительные процессы без нарушения целостности кожи;
- тендовагиниты.

## **Противопоказания**

Индивидуальная повышенная чувствительность к действующим веществам и к другим компонентам препарата, гемофилия, геморрагический диатез, идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура, выраженная тромбоцитопения, язвенно-некротические процессы в зоне тромбофлебита, склонность к кровотечениям, кровотечения, травматические нарушения целостности кожных покровов, открытые и/или инфицированные раны.

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

Парентеральное введение нитроглицерина вместе с применением Веногепанола, а также одновременное применение геля с тироксином, тетрациклином, антигистаминными средствами, алкалоидами спорыньи, никотином может ослаблять действие препарата.

Усиливает действие аскорбиновой кислоты на структуру и проницаемость сосудистой стенки.

Декстран, фенилбутазон, кеторолак: одновременное применение может повышать риск возникновения кровотечений.

*Пероральные антикоагулянты (например, варфарин, дикумарин, клопидогрел):* одновременно с применением геля Веногепанол могут вызвать удлинение протромбинового времени.

*Нестероидные противовоспалительные лекарственные средства (например, диклофенак, ибупрофен, индометацин), вентонизирующие лекарственные средства:* при одновременном применении усиливают эффект геля Веногепанол.

*Дипиридамол, илопрост:* повышают антикоагулянтный эффект действующего вещества Веногепанола – гепарина.

*Ингибиторы АПФ, алискирен: возможна гипергликемия.*

Одновременное применение Веногепанола с препаратами, которые содержат сулиндак, может вызвать периферическую нейропатию.

Декспантенол, входящий в состав Веногепанола, может усиливать действие деполяризующих миорелаксантов (например, суксаметония хлорида, декаметония бромида) и ослаблять действие недеполяризующих миорелаксантов (например, тубокурарина хлорида) в связи со способностью стимулировать синтез ацетилхолина.

Если пациент принимает какие-либо другие лекарственные средства, следует обязательно сообщить об этом врачу.

### **Особенности применения**

Гель наносить только на неповрежденную кожу.

Не наносить на раневую поверхность кожи, инфицированные участки кожи (в т.ч. наличие гнойных процессов), и следить, чтобы препарат не попадал в глаза и на слизистые оболочки. Можно наносить под окклюзионную повязку. С целью предотвращения появления нежелательных эффектов препарат необходимо наносить на очищенную от других лекарственных средств, косметики и загрязнений кожу. После нанесения геля необходимо избегать воздействия солнечных лучей на обработанные участки кожи. При появлении реакций гиперчувствительности применение препарата следует прекратить.

Пациентам с хронической венозной недостаточностью рекомендуется применение препарата как на начальных, так и на поздних стадиях заболевания (уменьшается чувство тяжести в ногах, отечность нижних конечностей, улучшается трофика).

При тяжелых нарушениях функции почек не рекомендуется длительное применение препарата.

В случае лечения флебита это лекарственное средство не следует втирать в кожу.

При попадании геля в глаза их следует промыть водой. При случайном глотании большого количества геля следует вызвать рвоту и обратиться к врачу.

Если признаки заболевания не начнут исчезать или, наоборот, состояние здоровья ухудшится, или начнутся нежелательные явления, необходимо приостановить применение препарата и обратиться за консультацией к врачу

относительно дальнейшего применения.

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

Применение препарата Веногепанол не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.

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

Препарат не применять во время беременности или кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Препарат применять наружно. Взрослым гель наносить на неповрежденную кожу пораженного участка 1-3 раза в сутки. При лечении заболеваний вен препарат применять в виде повязок с гелем. При варикозных язвах гель наносить в виде кольца шириной около 4 см вокруг язвы. Избегать непосредственного нанесения на язвенную поверхность.

Длительность лечения определяется врачом индивидуально, в зависимости от клинических показаний и течения заболевания. При лечении травм (в том числе спортивных) с гематомами длительность лечения составляет 5-7 дней.

### **Дети**

Не применять.

### **Передозировка**

*Симптомы.* При соблюдении указанного режима дозировки передозировка маловероятна. При применении на больших участках кожи (вследствие вероятной системной абсорбции) возможны геморрагические осложнения в виде кровотечений различной степени тяжести. В случае случайного глотания препарата возможно появление тошноты и рвоты.

*Лечение.* При небольшом кровотечении следует уменьшить дозу или временно прекратить применение препарата. В случае сильного кровотечения внутривенно медленно ввести 1 % раствор протамина сульфата. Если концентрация гепарина в крови неизвестна, то однократная доза протамина сульфата не должна превышать 1 мл.

В случае случайного глотания препарата необходимо вызвать рвоту и промыть желудок. При наличии показаний провести перитонеальный диализ. Терапия симптоматическая.

### **Побочные реакции**

Иммунная система, кожа и подкожная клетчатка: возможны местные реакции гиперчувствительности – гиперемия, раздражение кожи, ощущение жжения, припухлость кожи, зуд, высыпания, в т.ч. возникновение небольших пустул, пузырьков или пузырей, крапивница, ангионевротический отек, дерматит (в т.ч. контактный), экзема, геморрагии. При нанесении на большие участки кожи возможны системные побочные реакции. Обычно эти симптомы проходят самостоятельно после отмены препарата.

В случае возникновения любых негативных реакций следует посоветоваться с врачом относительно дальнейшего применения препарата.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять препарат после окончания срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 40 г в тубе и пачке.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

Публичное акционерное общество «Научно-производственный центр «Борщаговский химико-фармацевтический завод».

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

Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17.

**Источник инструкции**

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