

## Детрагель



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Гепарин натрия](#)
- [Фосфолипиды](#)
- [Эсцин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

◇ **Гель для наружного применения** прозрачный, светло-желтого цвета, с характерным запахом.

|                           |            |
|---------------------------|------------|
|                           | <b>1 г</b> |
| гепарин натрия            | 100 МЕ     |
| эссенциальные фосфолипиды | 10 мг      |
| эсцин                     | 10 мг      |

Вспомогательные вещества: изопропанол - 300 мг, глицерол 85% - 20 мг, троламин - 10.8 мг, метилпарагидроксibenзоат - 0.75 мг, этилпарагидроксibenзоат - 0.75 мг, пропилпарагидроксibenзоат - 0.25 мг, карбомер-940 - 8 мг, одеколон - 0.7 мг, розмарина масло - 0.4 мг, лаванды масло - 0.4 мг, вода - до 1 г.

40 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

##### Фармакодинамика

Комбинированный препарат, оказывает местное антикоагулянтное, противовоспалительное, вентонизирующее и антиагрегантное действие, снижает проницаемость вен, улучшает микроциркуляцию. Детрагель содержит три

## Детрагель

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

---

действующих вещества: гепарин натрия, эссенциальные фосфолипиды и эсцин, которые обладают фармакодинамическим и фармакокинетическим синергизмом.

*Гепарин натрия* - антикоагулянт прямого действия. Благодаря инактивации биогенных аминов и блокированию лизосомальных ферментов в ткани, проявляет противовоспалительное действие, ускоряет растворение микротромбов в области подкожных капилляров, препятствует тромбообразованию, активирует фибринолитическую систему; улучшает микроциркуляцию, способствует регенерации соединительной ткани за счет угнетения активности гиалуронидазы.

*Эссенциальные фосфолипиды* снижают вязкость крови благодаря влиянию на метаболизм жиров, снижают процессы агрегации тромбоцитов.

*Эсцин* - венотонизирующее средство растительного происхождения. Препятствует активации лизосомальных ферментов, расщепляющих протеогликан, повышает тонус венозной стенки, устраняет венозную застой; уменьшает проницаемость и ломкость капилляров. Уменьшает экссудацию, снижает выпот жидкости в ткани и ускоряет рассасывание существующего отека. Тормозит процессы воспаления, улучшает микроциркуляцию, способствует репарации тканей.

### Фармакокинетика

Сведения по фармакокинетике эсцина и фосфолипидов при наружном применении отсутствуют.

Гепарин натрия при местном применении быстро проникает через эпидермис и накапливается в верхних слоях кожи. Незначительное количество гепарина натрия абсорбируется с поверхности кожи в системный кровоток (менее 0.2% от общего нанесенного количества).  $C_{max}$  в крови отмечается через 8 ч после аппликации. После абсорбции биотрансформируется в печени и в ретикулоэндотелиальной системе. Гепарин натрия выводится в основном с мочой.  $T_{1/2}$  составляет 12 ч. Гепарин не проникает через плацентарный барьер и не выделяется с грудным молоком.

Благодаря своим собственным гидрофильным и липофильным свойствам, эссенциальные фосфолипиды способствуют быстрому проникновению активных ингредиентов через сальные и потовые железы, что было подтверждено тестами с радиоизотопами.

## Показания к применению:

- терапия симптомов хронических заболеваний вен;
- варикозная болезнь с симптоматикой в виде боли, отеков, ощущения тяжести и усталости в ногах, ночных судорог икроножных мышц и с признаками в виде телеангиэктазий (сосудистые звездочки и сеточки) и варикозных вен;
- поверхностный флебит, тромбфлебит;
- гематомы при травмах, включая спортивные растяжения и ушибы;
- послеоперационные гематомы без нарушения целостности кожных покровов.

## Относится к болезням:

- [Варикоз](#)
- [Варикозная болезнь](#)
- [Гематомы](#)
- [Растяжение](#)
- [Сосудистые звездочки](#)
- [Судороги](#)
- [Травмы](#)
- [Тромбоз](#)
- [Тромбфлебит](#)
- [Ушиб](#)
- [Ушибы](#)
- [Флебит](#)

## Противопоказания:

- гиперчувствительность к компонентам препарата;
- геморрагический диатез (в т.ч. тромбоцитопеническая пурпура);
- гемофилия;
- нарушение целостности кожных покровов в месте нанесения препарата (открытые раны, язвенно-некротические

поражения), ожоги, экзема, кожные инфекции;

— противопоказан к применению на слизистых оболочках;

— возраст до 18 лет.

## **Способ применения и дозы:**

Для наружного применения.

Гель наносят тонким слоем на проблемный участок кожи и равномерно распределяют легкими массирующими движениями, 2-3 раза/сут ежедневно до исчезновения симптомов.

При необходимости гель можно наносить под эластичные чулки или бинты.

При тромбозе следует избегать втирания геля.

Противопоказано нанесение геля на слизистые оболочки.

Продолжительность лечения - не более 15 дней. Возможность проведения более длительного курса лечения определяется врачом.

Если состояние ухудшилось или улучшение не наступило через 15 дней, пациенту следует обратиться к врачу.

Не следует превышать рекомендуемую дозу и продолжительность применения препарата.

## **Побочное действие:**

Побочные эффекты приведены в виде следующей градации: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $< 1/1000$ ); очень редко ( $< 1/10\ 000$ ), не уточненной частоты (частота не может быть подсчитана по доступным данным).

*Со стороны кожных покровов:* очень редко - аллергические реакции замедленного типа (контактный дерматит), аллергические реакции немедленного типа (кожная сыпь, кожный зуд, крапивница).

*Со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:* очень редко - бронхоспазм.

При местном применении эсцина сообщалось о единичных случаях развития острых анафилактических реакций (см. раздел "Особые указания").

В случае развития побочных эффектов при применении препарата пациенту следует обратиться к врачу.

## **Передозировка:**

Данные о передозировке препарата отсутствуют.

При передозировке пациенту следует незамедлительно обратиться к врачу.

*Лечение:* в случае передозировки действие гепарина может быть нейтрализовано раствором протамина сульфата.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

До настоящего времени не было сообщений о нежелательных эффектах в отношении матери и плода при применении препарата беременными женщинами.

Применение во время беременности и в период грудного вскармливания возможно только в тех случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода, поэтому перед применением препарата следует проконсультироваться с врачом.

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

В настоящий момент нет данных о взаимодействии с другими лекарственными средствами.

Препарат нельзя наносить на один и тот же участок кожи одновременно с другими лекарственными препаратами для наружного применения.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Перед приемом лекарственного препарата необходимо внимательно прочитать инструкцию по применению.

Препарат Детрагель отпускается без рецепта. Для достижения оптимальных результатов его следует применять, строго выполняя все рекомендации, изложенные в инструкции.

Необходимо сохранить инструкцию до окончания приема препарата.

Если у пациента возникли вопросы, необходимо обратиться к врачу.

Нанесение геля на слизистые оболочки противопоказано. Следует избегать попадания в глаза.

В случае развития аллергических реакций пациенту следует немедленно прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

Лекарственные средства для местного применения, особенно после длительного применения, оказывают сенсibiliзирующее действие. Если это происходит, лечение препаратом должно быть прекращено и, при необходимости, назначено соответствующее лечение.

При продолжительном применении препарата на обширных участках кожи и одновременном применении антикоагулянтов непрямого действия (варфарин, аценокумарол и другие) следует контролировать протромбиновое время и время свертывания крови.

Не рекомендуется применять препарат Детрагель при тромбозах глубоких вен.

Если состояние пациента ухудшилось или улучшение не наступило через 15 дней, пациенту следует обратиться к врачу.

### *Использование в педиатрии*

Опыт применения препарата у детей младше 18 лет отсутствует.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Исследований по изучению влияния препарата на способность водить автомобиль и управлять механизмами не проводилось.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не применять после истечения срока годности.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

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