

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО  
ПРЕПАРАТА**

**ГЕПАРИН**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** ГЕПАРИН

**Международное непатентованное наименование:** гепарин натрия

**Лекарственная форма:** гель для наружного применения

**Состав на 100 г:**

*Действующее вещество:* гепарин натрия – 100000 МЕ;

*Вспомогательные вещества:* карбомер 940, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, этанол 96 %, апельсина цветков масло, лавандовое масло, троламин, вода очищенная.

**Описание**

Бесцветный или со слегка желтоватым оттенком, почти прозрачный гель вязкой консистенции с характерным запахом.

**Фармакотерапевтическая группа:** антикоагулянтное средство прямого действия для местного применения.

**Код АТХ:** С05ВА03

**Фармакологические свойства**

***Фармакодинамика***

Гепарин натрия - антикоагулянт прямого действия, относится к группе средномолекулярных гепаринов. При наружном применении оказывает местное противовоспалительное, антипролиферативное, противоотечное и обезболивающее действие. Уменьшает агрегацию тромбоцитов, связывается с антитромбином III, предупреждая переход протромбина в тромбин. Угнетает активность тромбина. Снижает активность гиалуронидазы, повышает фибринолитические свойства

крови.

Улучшает микроциркуляцию и активизирует тканевый обмен, благодаря этому ускоряет процессы рассасывания гематом и тромбов, в конечном итоге восстанавливает проходимость вен.

### ***Фармакокинетика***

Незначительное количество гепарина абсорбируется с поверхности кожи в системный кровоток. Максимальная концентрация препарата в крови отмечается через 8 часов после аппликации. Выведение гепарина, в основном, происходит через почки, период полувыведения - 12 часов. Не проникает через плацентарный барьер.

### **Показания к применению**

- заболевания поверхностных вен: варикозное расширение вен, хроническая венозная недостаточность и связанные с ней осложнения (поверхностный тромбофлебит, поверхностный перифлебит);
- тупые травмы и ушибы мягких тканей;
- подкожные гематомы (в том числе гематомы после флебэктомии);
- локализованные инфильтраты и отеки мягких тканей.

### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к гепарину или к любому из компонентов препарата;
- нарушение целостности кожных покровов в месте нанесения препарата (язвенно- некротические изменения кожи);
- травматическое нарушение целостности кожных покровов (открытые раны);
- повышенная склонность к кровоточивости, тромбоцитопения;
- возраст до 18 лет (безопасность и эффективность препарата не изучены).

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение препарата ГЕПАРИН не противопоказано при беременности и в период грудного вскармливания.

ГЕПАРИН не проникает через плацентарный барьер и в грудное молоко. В связи с незначительным всасыванием гепарина при наружном применении препарат не оказывает системного действия на организм.

Однако, перед применением препарата во время беременности и в период грудного вскармливания необходимо проконсультироваться с врачом.

### **Способ применения и дозы**

Наружно.

Небольшое количество геля (3-10 см) 1-3 раза в сутки наносят тонким слоем на кожу и осторожно втирают.

При локализованных последствиях травм и ушибов (гематома, инфильтрат, отек мягких тканей) применять до исчезновения симптомов.

При начальных симптомах венозной недостаточности («тяжесть», боль в ногах, венозные отеки) применять в течение 1-3 недель в зависимости от выраженности симптомов. При хронической венозной недостаточности (варикозное расширение вен, поверхностный перифлебит, поверхностный тромбофлебит) применять в течение 4-6 недель в зависимости от выраженности симптомов заболевания.

Если после лечения улучшения не наступает или симптомы усугубляются, или появляются новые симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом.

Применяйте препарат только согласно тем показаниям, тому способу применения и в тех дозах, которые указаны в инструкции по применению

### **Побочное действие**

В отдельных случаях могут наблюдаться реакции гиперчувствительности к компонентам препарата, проявляющиеся покраснением кожи и/или кожным зудом, которые, как правило, проходят после прекращения применения препарата.

Препарат ГЕПАРИН может вызывать аллергические реакции замедленного типа (например, контактный дерматит) или (реже) реакции немедленного типа (крапивница, бронхоспазм) в связи с наличием в составе метилпарагидроксибензоата.

Если у Вас отмечаются любые из указанных в инструкции побочных эффектов или они усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

### **Передозировка**

В связи с малой системной абсорбцией передозировка маловероятна. Действие гепарина может быть нейтрализовано раствором протамина сульфата. В случае передозировки необходимо немедленно обратиться к врачу.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Не рекомендуется местное применение одновременно с нестероидными противовоспалительными препаратами, тетрациклинами, антигистаминными средствами. Совместное применение препарата ГЕПАРИН с пероральными антикоагулянтами может вызвать удлинение протромбинового времени.

*Если Вы применяете вышеперечисленные или другие лекарственные препараты (в том числе безрецептурные) перед применением препарата ГЕПАРИН проконсультируйтесь с врачом.*

**Особые указания**

Не рекомендуется применять при кровотечениях, при наличии местных гнойных процессов, а также наносить на открытые раны, слизистые оболочки.

При продолжительном применении препарата на обширных участках кожи и одновременном применении антикоагулянтов непрямого действия (варфарин, аценокумарол и др.), следует контролировать протромбиновое время и время свертывания крови. Не рекомендуется применять препарат при тромбозах глубоких вен. Опыт применения препарата у детей младше 18 лет отсутствует.

Не превышайте максимальные сроки и рекомендованные дозы препарата при самостоятельном применении.

В случае отсутствия уменьшения или при утяжелении симптомов заболевания необходимо обратиться к врачу.

**Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Препарат ГЕПАРИН не влияет на способность управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

**Форма выпуска**

Гель для наружного применения 1000 МЕ/г.

По 15 г, 20 г, 25 г, 30 г, 40 г, 50 г, 60 г, 70 г, 80 г, 90 г и 100 г в банки темного стекла типа БТС, укупоренные крышками натягиваемыми с уплотняющим элементом, или в банки полимерные из ПЭНД с винтовой горловиной и крышками

навинчиваемыми. На банки наклеивают этикетки из бумаги этикеточной или писчей или самоклеящиеся.

По 15 г, 20 г, 25 г, 30 г, 40 г, 50 г, 60 г, 70 г, 80 г, 90 г и 100 г в тубы алюминиевые, укупоренные бушоном полимерным.

Каждую банку или алюминиевую тубу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

Пачки помещают в групповую упаковку.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

5 лет.

Не использовать по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

#### **Владелец регистрационного удостоверения / Организация, принимающая претензии от потребителей**

АО «Усолъе-Сибирский химфармзавод»

Россия, 665462, Иркутская обл., г. Усолъе-Сибирское

Телефон: +7 (39543) 58910, факс: +7 (39543) 58908

#### **Производитель**

АО «Усолъе-Сибирский химфармзавод»

665462, Иркутская обл., г. Усолъе-Сибирское, северо-западная часть города, с северо-восточной стороны, в 115 метрах от Прибайкальской автодороги.

Генеральный директор

АО «Усолъе-Сибирский химфармзавод»

С.В. Тюстин