

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению препарата

## **ТРОМБЛЕСС**

**Регистрационный номер ЛС-000112**

**Торговое название препарата** Тромблесс

**Международное непатентованное название** Гепарин натрий

**Лекарственная форма** гель для наружного применения 1000 ЕД/г

### **Состав**

Один грамм геля содержит: 1000 ЕД гепарина (0,00833 г при активности гепарина 120 ЕД/мг); вспомогательных веществ (спирт этиловый 95%, нипагин, нипазол, 2,2'-иминодиэтанол (диэтаноламин), карбопол, вода очищенная) - до 1 г.

### **Описание**

Гель бесцветный или со слабым желтоватым оттенком, прозрачный, с запахом спирта.

### **Фармакотерапевтическая группа**

Антикоагулянтное прямое средство для местного применения

Код АТХ: С05ВА03

### **Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика* Прямой антикоагулянт, оказывает противовоспалительное, антипролиферативное, противоотечное и обезболивающее действие. Уменьшает агрегацию тромбоцитов, связывается антитромбином III, предупреждая переход протромбина в тромбин. Угнетает активность тромбина. Снижает активность гиалуронидазы, повышает фибринолитические свойства крови. ТромблессО улучшает микроциркуляцию и активизирует тканевой обмен, благодаря этому ускоряет процессы рассасывания гематом и тромбов, в конечном итоге восстанавливает проходимость вен, клинически это сопровождается выраженным обезболивающим и противовоспалительным действием.

*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.

### **Показания к применению**

Мигрирующие флебиты (в том числе при хронической варикозной болезни и варикозных язвах), тромбофлебиты поверхностных вен. Местные отеки и асептические инфильтраты. Осложнения, возникшие после хирургических операций на венах. Подкожные гематомы, в том числе гематомы после флебэктомии, травмы, ушибы суставов, сухожилий, мышечной ткани. Препарат не противопоказан к применению в период беременности и лактации.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность к компонентам препарата. Язвенно - некротические, гнойные процессы на коже, травматическое нарушение целостности кожных покровов.

С осторожностью

Повышенная склонность к кровоточивости, тромбоцитопения.

## Способ применения и дозы

Наружно: 3-10 см геля втирающими движениями наносят на кожу над пораженным участком 1-3 раза в сутки. При тромбозе геморроидальных вен используют прокладки с нанесенным гелем. Тромблесс не обладает местнораздражающим действием.

## Побочное действие

При длительном применении препарата возможны местные реакции в виде гиперемии кожи, аллергических реакций.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Совместное применение геля с пероральными антикоагулянтами может вызвать удлинение протромбинового времени.

## Форма выпуска

Тромблесс гель для наружного применения 1000 ЕД/гв тубах по 30 г. Каждая туба вместе с инструкцией по медицинскому применению препарата в картонной пачке.

## Срок годности

2 года. Не использовать препарат после истечения срока годности.

## Условия хранения

Список Б. В недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

## Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

## Изготовитель

ОАО "НИЖФАРМ", Россия  
603950, г. Нижний Новгород  
ГСП-459, ул. Салганская, 7