# Гепатромбин С



## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

◊ ***Гель для наружного применения*** белый прозрачный однородный с характерным запахом.

| | **1 г** |
|---|---|
| гепарин натрия | 500 МЕ |
| 1 МЕ гепарина натрия - антикоагулянтная активность, соответствующая активности 0.0077 мг II Международного стандарта гепарина (ВОЗ). | |
| диметилсульфоксид | 150 мг |
| декспантенол | 25 мг |

*Вспомогательные вещества:* изопропанол 353.3 мг, карбомер 940 10 мг, макрогола глицерилгидроксистеарат 10 мг, троламин 5 мг, масло сосны горной 2.5 мг, масло розмарина 2 мг, масло лимона 0.5 мг, вода очищенная 438.6 мг.

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

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Комбинированный препарат для наружного применения. Действие препарата обусловлено входящими в его состав активными веществами.

Гепарин натрия - антикоагулянт прямого действия; благодаря инактивации биогенных аминов и блокированию лизосомальных ферментов в тканях, проявляет противовоспалительное действие; ускоряет растворение микротромбов в области подкожных капилляров; улучшает местный кровоток; способствует регенерации соединительной ткани за счет угнетения активности гиалуронидазы. При местном применении оказывает также противоотечное действие.

Декспантенол (провитамин $B_5$) проявляет противовоспалительное и дерматопротекторное действие; улучшая обменные процессы, стимулирует процессы регенерации. За счет улучшения процессов эпителизации и грануляции способствует регенерации поврежденных тканей.

Диметилсульфоксид оказывает противовоспалительное, местноанестезирующее, анальгезирующее и противомикробное действие; обладает умеренной фибринолитической активностью. Проникает через кожу, слизистые, биологические мембраны, способствует более глубокому проникновению в ткани других компонентов препарата.

***Фармакокинетика***

*Гепарин натрия* при наружном применении быстро проникает в кожу: через 1 ч после нанесения геля на кожу концентрация в подлежащих тканях сопоставима с концентрацией, которая наблюдается после в/в 5000 МЕ

гепарина. Гепарин не проникает через плацентарный барьер и не выделяется с грудным молоком.

*Декспантенол* - после резорбции в кожу превращается в пантотеновую кислоту (витамин B5), которая, являясь составной частью коэнзима А, участвует в многочисленных процессах обмена веществ.

*Диметилсульфоксид* быстро проникает через кожу, слизистые оболочки, биологические мембраны (в том числе через оболочки микробных клеток). После нанесения на кожу $C_{max}$ в плазме достигается через 4-8 ч. Равномерно распределяется в организме, за исключением головного мозга, где его концентрация минимальна. Выделяется в основном с мочой (30% дозы в виде неизмененного препарата и диметилсульфона); в незначительной степени - через легкие и кишечник. Метаболит диметилсульфид обусловливает характерный чесночный запах изо рта у некоторых пациентов.

## Показания к применению:

— гематомы, воспаление мягких тканей, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, связок после ушибов, сдавлений, травм (в т. ч. спортивных);

— плечелопаточный периартрит;

— эпикондилит плеча («локоть теннисиста»);

— тендинит, тендовагинит;

— бурсит;

— деформирующий остеоартроз (при наличии поражения периартикулярных тканей);

— невралгии.

## Относится к болезням:

- Бурсит
- Воспаление
- Гематомы
- Невралгия
- Неврит
- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Тендинит
- Тендовагинит
- Травмы
- Ушиб
- Эпикондилит

## Противопоказания:

— повышенная чувствительность к гепарину, диметилсульфоксиду, декспантенолу и другим компонентам препарата;

— бронхиальная астма;

— беременность;

— период лактации;

— тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность;

— выраженные нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы (в т.ч. тяжелая стенокардия, инфаркт миокарда, инсульт, выраженный общий атеросклероз);

— красная волчанка;

— открытые раны в месте нанесения препарата;

— детский возраст до 5 лет.

## Способ применения и дозы:

Наружно.

Гель наносят тонким слоем на пораженные участки кожи или кожу над болезненной зоной, стараясь избегать нанесения препарата непосредственно на раны и ссадины. После нанесения геля не следует накладывать повязку. Перед нанесением кожа должна быть чистой и сухой.

Процедуру повторяют 1-2 раза в день в течение 7-10 дней или до исчезновения симптомов заболевания (боль, отек, воспаление). Если в течение 10 дней применения геля не наступает отчетливого улучшения, рекомендуется обратиться к врачу.

## Побочное действие:

Гиперемия, зуд и жжение кожи в области аппликации; аллергические реакции (крапивница, ангионевротический отек); запах чеснока изо рта; изменение вкусовых ощущений.

## Передозировка:

До настоящего времени случаев передозировки препарата Гепатромбин С не описано. При правильном применении геля передозировка маловероятна.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Гепатромбин С гель противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Входящий в состав геля диметилсульфоксид значительно усиливает проникновение других лекарственных средств через кожу. Для предотвращения нежелательных эффектов данных веществ, не следует наносить на кожу другие препараты до или после нанесения Гепатромбина С.

## Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуется наносить гель на открытые раны.

При возникновении кожных аллергических реакций следует прекратить лечение.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказание: тяжелая почечная недостаточность.

***При нарушениях функции печени***

Противопоказание: тяжелая печеночная недостаточность.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказание: детский возраст до 5 лет.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре от 15 до 25°С.

## Срок годности:

5 лет.

## Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Gepatrombin_C