

Гепатромбин С



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[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 В₅) 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 В5), 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 обуславливает 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°C.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

Гепатромбин С

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

Без рецепта.

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