

Состав

действующее вещество: 1 г геля содержит гепарина натрия в пересчете на 100% вещества 1000 МЕ;

вспомогательные вещества: этанол 96%, метилпарабен (метилпарагидроксибензоат) (E 218), карбомер, трометамол, масло лавандовое, масло неролиевое, вода очищенная.

Лекарственная форма

Гель для наружного применения.

Основные физико-химические свойства: прозрачный или почти прозрачный, бесцветный или со слегка желтоватым оттенком гель со специфическим запахом. По внешнему виду должно быть однородным.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, применяемые при варикозном расширении вен.

Код АТХ С05В А03.

Фармакодинамика

Лиогель 1000 при нанесении на кожу оказывает противоотечное, антиэкссудативное, противовоспалительное и антикоагулянтное действие.

Фармакокинетика

Гепарин обнаруживается в плазме крови в течение 24 ч после применения препарата, при этом максимальная концентрация гепарина достигается через 8 часов. Выводится преимущественно почками. Нанесенный на кожу препарат не влияет на параметры свертывания крови.

Показания

Лечение заболеваний поверхностных вен, таких как варикозное расширение вен и связанных с ним осложнений, флеботромбоз, тромбофлебит, поверхностный перифлебит. Послеоперационный варикозный флебит, осложнения после хирургического удаления подкожной вены ноги. Травмы и ушибы, инфильтраты и локализованные отеки, подкожные гематомы. Травмы и растяжения мышечно-

сухожильных и капсул-связочного структур.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к гепарину или другим компонентам препарата, трофические язвы ног, кровоточащие, открытые и/или инфицированные раны, геморрагический диатез, пурпура, тромбоцитопения, гемофилия. Склонность к кровотечениям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Применение гепарина может способствовать удлинению протромбинового времени у больных, принимающих пероральные антикоагулянты. Не следует применять препарат вместе с лекарственными средствами для местного применения, например, с препаратами, содержащими тетрациклин, гидрокортизон, салициловую кислоту, с антикоагулянтами.

Особенности применения

В качестве вспомогательных веществ лекарственное средство содержит метилпарагидроксибензоат, поэтому его нельзя применять больным с аллергией на парабены. При наличии у больного геморрагических симптомов следует тщательно взвесить возможность применения препарата Лиогель 1000. Препарат не следует назначать при кровотечениях, наносить на открытые раны, инфицированные участки кожи при наличии гнойных процессов, слизистые оболочки, глаза и на участки вокруг глаз, на язвы и волдыри. В случае расстройств свертывания крови гель не рекомендуется наносить на большие участки кожи. В случае лечения флебита это лекарственное средство не следует втирать в кожу.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Препарат не влияет на способность управлять транспортом или обслуживать механизмы.

Применение в период беременности или кормления грудью

Данные по применению препарата в период беременности и кормления грудью отсутствуют.

Способ применения и дозы

Взрослым применять препарат 1-3 раза в сутки. На пораженный участок кожи наносить 3-10 см геля и осторожно втирать. Продолжительность лечения определяет врач индивидуально с учетом тяжести течения заболевания.

Дети

Вследствие ограниченного опыта применения препарат не следует назначать детям.

Передозировка

Явления передозировки до сих пор не описаны. Из-за незначительной системной абсорбции опасность передозировки препарата при местном применении отсутствует. Вследствие случайного перорального применения геля (например, ребенком) может образоваться тошнота или рвота. В таком случае нужно промыть желудок, а при необходимости - назначить симптоматическую терапию. Действие гепарина можно нейтрализовать с помощью протамина сульфата.

Побочные реакции

В отдельных случаях могут наблюдаться реакции гиперчувствительности, такие как покраснение, зуд и припухлость кожи, ощущение жжения, кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек, геморрагии, иногда - возникновение небольших пустул, пузырьков или пузырей, которые быстро проходят после отмены препарата. При нанесении на большие участки кожи возможны системные побочные реакции.

Срок годности

3 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 50 г в тубе, по 1 тубе в пачке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ЧАО «ФИТОФАРМ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 02152, г. Киев, проспект Павла Тычины, дом 1В, офис А 504.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).