

Тромблесс: инструкция по использованию антикоагулянтного средства

Латинское название: Trombless

Код АТХ: С05ВА03

Действующее вещество: На гепарин, троксерутин, бензокаин, декспантенол

Производитель: Штада Арцнаймиттель, Россия

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 24 мес.

Применение Тромблесса способствует устранению отечности и воспаления. ЛС проявляет антикоагулянтные свойства. При регулярном использовании геля нормализуется микроциркуляция, ускоряется процесс рассасывания имеющихся гематом.

Показания к применению

Имеется ряд показаний к применению препарата:

- Развитие мигрирующей формы флебита в случае ХВН
- Образование гематом под кожей
- Локальная отечность мягких тканей
- Травмирование мышечной ткани, а также сухожилий
- Возникновение флебита после постановки инъекций или же их развитие после хирургических вмешательств непосредственно на венах
- Проявление варикозных изъязвлений, тромбофлебит поверхностных вен.

Состав и формы выпуска

Тромблесс гель (1 г) включает единственный компонент, представленный гепарином натрия, массовой долей 1000 МЕ. Также в мази Тромблесс присутствуют:

- Карбомер
- Этиловый спирт
- Пропилпарагидроксибензоат
- Диэтаноламин
- Метилпарагидроксибензоат
- Подготовленная вода.

Препарат Тромблесс Плюс (1 г) включает несколько составляющих:

- На гепарин массовой долей 1000 МЕ
- Декспантенол объемом 100 мг
- Троксерутин в количестве 20 мг
- Бензокаин в дозировке 1 мг.

Также в Тромблессе Плюс геле имеется:

- Глицерол
- Карбомер
- Этанол
- Троламин
- Очищенная вода
- Метилпарагидроксибензоат.

Препарат представлен гелеобразной суспензией без выраженного аромата, расфасован во флакончики тубы объемом 30 г и 50 г.

На сегодняшний день ЛС в форме крема не производится.

Лечебные свойства

ЛС Тромблесс относится к числу прямых антикоагулянтов, способствует устранению воспалительного процесса и отеков, проявляет выраженное антипролиферативное воздействие, устраняет болезненные ощущения. Стоит отметить, что под влиянием препарата снижается агрегация клеток-тромбоцитов. На гепарин вступает в связь с антитромбином III, благодаря чему предотвращается преобразование протромбина непосредственно в тромбин. Данное лекарство способствует повышению фибринолитических свойств крови. Применение Тромблесса помогает нормализовать микроциркуляцию, а также активизировать тканевой метаболизм. За счет этого ускоряется рассасывание тромбов, имеющих гематом, вследствие такого действия удается восстановить проходимость вен, устранить воспаление и болезненность.

В составе Тромблесса Плюс имеются также другие активные вещества. Декспантенол при проникновении во внутренние слои кожи трансформируется в пантотеновую кислоту, она является составляющей кофермента А, что принимает активное участие в реакциях ацетилирования, липидном и углеводном метаболизме; активизирует процесс регенерации, приводит в норму метаболизм внутри клеток, повышает прочность самих коллагеновых волокон. Данный компонент способствует устранению воспаления, стимулирует метаболизм и регенерацию.

Троксерутин характеризуется выраженной Р-витаминной активностью, повышает тонус вен, проявляет антиоксидантное, антиотечное, ангиопротекторное, а также выраженное противовоспалительное воздействие. Принимает участие в процесс окисления и восстановления, способствует блокировке гиалуронидазы, снижает проницаемость капилляров, повышая тонус. При применении препарата значительно повышается плотность сосудистой стенки, снижается выраженность экссудацию плазменной жидкости, а также диapedез кровяных клеток.

Бензокаин является локальным анестетиком, снижает проницаемость мембран клеток, участвует в процесс блокировки проводимости нервных импульсов, предупреждает возникновение болевых ощущений. Бензокаин способствует расширению поверхностных сосудов, ускоряет абсорбацию гепарина.

Небольшой объем гепарина всасывается с поверхности кожного покрова и поступает в общий кровоток. Наивысшие плазменные концентрации достигаются спустя 8 часов после процедуры нанесения. В процессе выведения участвует почечная система. Длительность периода полувыведения составляет 12 часов.

Троксерутин достаточно быстро абсорбируется в случае наружного нанесения. Декспантенол при локальном использовании стремительно всасывается и преобразуется в пантотеновую кислоту, она не проходит процесс метаболического преобразования, выводится из организма в изначальном виде. Бензокаин практически не всасывает при нанесении на кожу.

Тромблесс: полная инструкция по применению

Тромблесс наносится исключительно наружно. Небольшое количество препарата втирается массажными движениями в кожный покров от 1 до 2 р. на протяжении 24 часов. Длительность использования ЛС составляет 4-7 дн.

Тромблесс Плюс наносится также, кратность использования на протяжении дня – 2-3 р. Лечение проводится на протяжении 2-3 нед., возможно возобновление применения при рецидиве недуга.

При наличии трофических изъязвлений с незначительной экссудацией перед нанесением геля потребуется очистить пораженную область от отмерших тканей, а также экссудата. В случае необходимости эту область промывают 3%-ным раствором перекиси, 0,05%-ным хлоргексидином и немного подсушивают. После равномерного распределения средства следует наложить стерильную повязку из марли. Осуществлять смену повязку нужно единожды на протяжении дня. В случае открытого способа терапии гель потребуется наносить 1-2 р. за день. Длительность лечебной терапии определяют индивидуально с учетом скорости эпителизации.

При образовании гематом под кожей, локальной отечности, травмах, наличии асептических инфильтратов, ушибах кратность использования ЛС – 2-3 р. на протяжении дня до полной регенерации поврежденных кожных покровов.

Тромблесс при беременности разрешен к применению. Для беременных и кормящих назначается определенная схема лечения. Тромблесс Плюс данной группе пациентов использовать не следует.

Противопоказания и меры предосторожности

Перед использованием препарата стоит ознакомиться с противопоказаниями к применению. Не следует использовать гель при:

- Повышенной восприимчивости к составляющим
- Инфицированных раневых поверхностях с выраженной экссудацией.

Препарат не используется в педиатрии.

С осмотрительностью потребуется осуществлять применение ЛС при диагностировании тромбоцитопении, склонности к открытию кровотечений.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

При одновременном использовании пероральных средств-антикоагулянтов может наблюдаться увеличение протромбинового времени. Стоит отметить, что ненаркотические обезболивающие ЛС, антихолинэстеразные препараты способствуют усилению воздействия бензокаина. Важно учитывать, что бензокаин существенно понижает антибактериальное действие средств-сульфаниламидов.

Побочные эффекты и передозировка

При продолжительном использовании ЛС могут наблюдаться локальные реакции: покраснение, аллергические проявления, понижение чувствительности в области распределения геля.

Нет сведений о возникновении негативных симптомов при использовании ЛС в повышенных дозах.