Гепариновая мазь



Код АТХ:

- C05BA53

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бензилникотинат
- Бензокаин
- Гепарин натрия

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Мазь для наружного применения 10 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Мазь для наружного применения 25 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Состав:

1 г мази содержит

Активное вещество: гепарин натрия 100 МЕ, бензокаин 40 мг, бензилникотинат 40 мг

Вспомогательные вещества: глицерин (глицерол); вазелин; стеарин косметический «Д»; масло персиковое; эмульгатор №1; Lanette®; нипагин (метилгидроксибензоат); нипазол (пропилгидроксибензоат); вода очищенная.

Описание:

Мазь белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антикоагулянт прямого действия. Постепенно высвобождающийся из мази гепарин уменьшает воспалительный процесс и оказывает антитромботическое действие. Способствует рассасыванию уже имеющихся и препятствует образованию новых тромбов. Блокирует синтез тромбина, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Угнетает активность гиалуронидазы, активирует фибринолитические свойства крови.

Бензиловый эфир никотиновой кислоты расширяет поверхностные сосуды, способствуя всасыванию гепарина.

Местный анестетик бензокаин уменьшает выраженность болевых ощущений. При нанесении на кожу оказывает местное анальгезирующее действие.

Фармакокинетика

Гепарин незначительно всасывается с поверхности кожи. После п/к введения TCmax - 4-5 ч. Связь с белками плазмы - до 95%, объем распределения очень маленький - 0.06 л/кг (не покидает сосудистое русло из-за сильного связывания с белками плазмы). Не проникает через плаценту и в грудное молоко. Интенсивно захватывается эндотелиальными клетками и клетками мононуклеарно-макрофагальной системы (клетками РЭС), концентрируется в печени и селезенке. При ингаляционном способе введения поглощается альвеолярными макрофагами, эндотелием капилляров, больших кровеносных и лимфатических сосудов: эти клетки являются основным местом депонирования гепарина, из которого он постепенно высвобождается, поддерживая необходимую концентрацию в плазме. Метаболизируется в печени с участием N-десульфамидазы и гепариназы тромбоцитов, включающейся в метаболизм гепарина на более поздних этапах. Участие в метаболизме тромбоцитарного фактора IV (антигепаринового фактора), а также связывание гепарина с системой макрофагов объясняют быструю биологическую инактивацию и кратковременность действия. Десульфатированные молекулы под воздействием эндогликозидазы почек превращаются в низкомолекулярные фрагменты. T1/2 - 1-6 ч (в среднем - 1.5 ч); увеличивается при ожирении, печеночной и/или почечной недостаточности; уменьшается при тромбоэмболии легочной артерии, инфекциях, злокачественных опухолях. Выделяется почками, преимущественно в виде неактивных метаболитов, и только при введении высоких доз возможно выведение (до 50%) в неизмененном виде. Не выводится посредством гемодиализа.

Показания к применению:

Препарат рекомендован к применению при следующих заболеваниях:

— профилактика и лечение тромбофлебита поверхностных вен;

— постинъекционный и постинфузионный флебит;

— наружный геморрой;

— воспаление послеродовых геморроидальных узлов;

— трофические язвы голени;

— слоновость;

— поверхностный перифлебит;

— лимфангит;

— поверхностный мастит;

— локализованные инфильтраты и отеки;

— травмы и ушибы без нарушения целостности кожных покровов (в т.ч. мышечной ткани, сухожилий, суставов);

— подкожная гематома.

Относится к болезням:

- Гематомы
- Геморрой
- Инфильтраты
- Лимфангит
- Мастит
- Отеки
- Слоновость

- Травмы
- Тромбофлебит
- Трофические язвы
- Ушибы
- Флебит

Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

— гиперчувствительность к компонентам препарата;

— язвенно-некротические процессы;

— травматическое нарушение целостности кожных покровов.

С *осторожностью:* применять при тромбоцитопении и повышенной склонности к кровоточивости

Способ применения и дозы:

Применять наружно. Мазь наносят тонким слоем на область поражения (из расчета 0.5-1 г (2-4 см мази) на участок диаметром 3-5 см) и осторожно втирают мазь в кожу. Мазь применяют 2-3 раза в день ежедневно до исчезновения воспалительных явлений, в среднем от 3 до 7 дней. Возможность проведения более длительного курса лечения определяется врачом.

При тромбозе наружных гемморoидальных узлов: применяют ректальные тампоны, мазь наносят на бязевую или полотняную прокладку, которую накладывают непосредственно на тромбированные узлы и фиксируют. Мазь следует применять ежедневно, до исчезновения симптомов, в среднем от 3 до 14 дней, с этой же целью можно использовать тампон, пропитанный гепариновой мазью, который вводят в задний проход.

Побочное действие:

Возможны при длительном использовании препарата аллергические реакции, гиперемия кожи, снижение чувствительности в месте применения.

Передозировка:

В связи с незначительной системной абсорбцией передозировка маловероятна.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность применения препарата в период беременности и лактации (грудного вскармливания) не установлена. Гепарин не проходит через плацентный барьер и не выделяется с грудным молоком. Сведений о попадании других компонентов препарата в грудное молоко нет.

Гепариновую мазь применяют в период беременности и лактации только в том случае, если польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Мазь не назначают одновременно с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП), тетрациклинами, блокаторами Н1-гистаминовых рецепторов.

Особые указания и меры предосторожности:

При продолжительном применении Гепариновой мази на обширных участках при одновременном приемепероральных лекарств, влияющих на свертывающую систему крови и/или кроветворение, следует контролировать свертываемости и протромбиновое время.

При необходимости длительного курса лечения и при обширных участках поражения у беременных женщин и у

женщин старше 65 лет рекомендуется аналогичный контроль.

Не следует наносить на открытые раны, при наличии гнойных процессов.

Применение мази не рекомендуется при глубоком венозном тромбозе.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 20 °С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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