Ангиофлюкс (раствор)



Код АТХ:

- B01AB11

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Сулодексид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения	**1 мл**	**1 амп.**
сулодексид	300 ЛЕ*	600 ЛЕ*

* - липопротеинлипазная единица.

2 мл - ампулы темного стекла (5) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Активное действующее вещество препарата Ангиофлюкс – сулодексид – натуральный продукт, естественная смесь глюкозаминогликанов, состоящая из быстродействующей гепариноподобной фракции (80%) и дерматансульфата (20%), полученная ферментативной экстракцией из слизистой оболочки тонкого кишечника свиней.

Механизм действия сулодексида обусловлен взаимодействием обеих фракций:

— быстродействующая гепариноподобная фракция имеет сродство к антитромбину III(ATIII);

— дерматансульфат имеет сродство к кофактору гепарина II (КГ II).

Ангиофлюкс обладает антитромботическим, профибринолитическим, ангиопротекторным и антикоагулянтным действием.

Механизм антитромботического действия связан с подавлением активированного Ха и Па фактора свертывания крови, усилением синтеза и секреции простациклина, снижением концентрации фибриногена в плазме крови.

Профибринолитическое действие препарата обусловлено повышением в крови концентрации тканевого активатора плазминогена (ТАП) в просвете сосудов и уменьшения содержания в крови ингибитора тканевого активатора плазминогена (ИТАП).

Механизм ангиопротекторного действия связан с восстановлением структурной и функциональной целостности клеток эндотелия сосудов, восстановлением нормальной плотности отрицательного электрического заряда пор базальной мембраны сосудов.

Препарат нормализует реологические свойства крови за счет снижения концентрации триглицеридов, поскольку стимулирует липолитический фермент – липопротеинлипазу, гидролизующую триглицериды. Эффективность применения Ангиофлюкса при диабетической нефропатии определяется его способностью уменьшать толщину базальной мембраны и продукцию экстрацеллюлярного матрикса за счет снижения пролиферации клеток мезангиума.

Фармакокинетика

При парентеральном введении сулодексид быстро поступает в большой круг кровообращения и распределяется по органам и тканям. 90% сулодексида абсорбируется в эндотелии сосудов и всасывается в тонкой кишке. Время достижения C_{max} при парентеральном введении – 5-15 минут. В отличие от низкомолекулярных и нефракционированных гепаринов сулодексид не подвергается десульфатированию, которое приводит к снижению антитромботической активности и значительно ускоряет элиминацию из организма. Метаболизируется в печени и выводится почками через 4 ч после введения. В течение первых 24 ч с мочой выводится 50% сулодексида, через 48 ч – 67%.

Показания к применению:

— ангиопатия с повышенным риском тромбообразования;

— микроангиопатия (нефропатия, ретинопатия, нейропатия);

— макроангиопатия при сахарном диабете.

Относится к болезням:

- Ангина
- Ангиопатия
- Нейропатия
- Нефрит
- Ретинопатия
- Сахарный диабет
- Тромбоз

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к сулодексиду или одному из вспомогательных компонентов препарата;

— геморрагические диатезы и другие заболевания, сопровождающиеся гипокоагуляцией;

— беременность I триместр.

Не следует назначать Ангиофлюкс пациентам с гиперчувствительностью к гепарину и препаратам сходного типа, поскольку молекулярное строение сулодексида подобно строению гепарина.

С осторожностью: пациентам, находящимся на бессолевой диете (в связи с наличием в составе натрия).

Способ применения и дозы:

В/в (болюсно или капельно) или в/м, по 2 мл (1 ампула) в сут.

Для в/в капельного введения препарат предварительно разводят в 150-200 мл 0.9% раствора натрия хлорида.

Лечение рекомендуется начинать с парентерального введения препарата в течение 15-20 дней, после чего переходят на прием капсул в течение 30-40 дней.

Полный курс лечение проводят 2 раза в год.

Длительность курса и доза препарата могут изменяться в зависимости от результатов клинико-диагностического обследования пациента.

Побочное действие:

Болезненность, чувство жжения и гематома в месте инъекции; аллергические реакции (кожная сыпь).

Передозировка:

Симптомы: кровотечение.

При передозировке препарат отменяют и проводят *симптоматическую терапию*.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано в I триместре беременности. Во II и III триместре беременности и в период грудного вскармливания лекарственное средство может применяться только в случаях крайней необходимости, если польза для матери превышает потенциальный риск для плода и младенца, и под наблюдением врача.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает антикоагулянтное действие гепарина, непрямых антикоагулянтов и антиагрегантов; по возможности следует избегать их одновременного применения.

Особые указания и меры предосторожности:

При необходимости одновременного приема антикоагулянтов и антиагрегантов рекомендуется проводить периодический контроль показателей свертывания крови.

Влияние на способность управления транспортными средствами и механизмами:

Ангиофлюкс не влияет на способность управления транспортными средствами или работу с механизмами.

Условия хранения:

Препарат следует хранить при температуре не выше 30°С. Хранить в недоступном для детей месте!

Не использовать по истечении срока годность.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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