# Саномил-Сановель



## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дипиридамол

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

***Таблетки, покрытые оболочкой*** желтого цвета, круглые, плоскоцилиндрические.

| | **1 таб.** |
|---|---|
| дипиридамол | 75 мг |

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, желатин, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, гипромеллоза, тальк, титана диоксид (Е171), макрогол 6000, хинолиновый желтый (Е104), симетикона эмульсия.

10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
20 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
20 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.
20 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Дипиридамол расширяет коронарные сосуды (преимущественно артериолы) и вызывает значительное увеличение объемной скорости кровотока. Повышает содержание кислорода в венозной крови коронарного синуса и его поглощение миокардом. Способствует развитию коллатерального коронарного кровообращения, уменьшению общего периферического сопротивления сосудов, улучшает микроциркуляцию, оказывает ангиопротекторное действие. Данные эффекты обусловлены усилением активности эндогенного аденозина за счет снижения его захвата тканями и разрушения (аденозин влияет на гладкую мускулатуру сосудов и препятствует высвобождению норэпинефрина).

Является антагонистом эндогенного агреганта аденозиндифосфата (АДФ), ингибирует фосфодиэстеразу, при этом снижается освобождение из тромбоцитов активаторов агрегации - тромбоксана, АДФ, серотонина и другие, увеличивает синтез простациклина Pgh эндотелием сосудистой ткани, что препятствует агрегации тромбоцитов. Снижает адгезивность тромбоцитов, препятствует образованию тромбов в сосудах и уменьшению кровотока в очаге ишемии. Антиагрегантный эффект возникает при концентрации в плазме 0.1 мкг/мл. Дозозависимо удлиняет патологически укороченное время жизни тромбоцитов. Расширяет коронарные артерии, особенно неизмененные, вызывает феномен обкрадывания. Является индуктором интерферона, оказывает модулирующее действие на функциональную активность системы интерферона, повышает сниженную продукцию интерферона альфа и гамма лейкоцитами крови in vitro. Повышает неспецифическую противовирусную резистентность к вирусным инфекциям.

Нормализует венозный отток, снижает частоту возникновения тромбоза глубоких вен в послеоперационном периоде.

Улучшает микроциркуляцию в сетчатой оболочке глаза, почечных клубочках. Снижает тонус мозговых сосудов, эффективен при динамических нарушениях мозгового кровообращения.

***Фармакокинетика***

При приеме внутрь быстро всасывается в желудке (большая часть) и тонком кишечнике. Биодоступность составляет 37-66%. После приема внутрь $C_{max}$ дипиридамола в плазме достигается в течение 40-60 мин. Связывается с белками плазмы на 80-95%. Быстро проникает в ткани. Накапливается в большом количестве в сердце и эритроцитах. $T_{1/2}$ - 20-30 мин в первой фазе, во второй фазе - около 10 ч. Метаболизируется в печени с образованием моноглюкуронида, который выводится с желчью (20% препарата включается в энтерогепатическую циркуляцию). Возможна кумуляция (преимущественно у больных с нарушенной функцией печени).

## Показания к применению:

— тромбоз и тромбоэмболия (профилактика артериальных и венозных тромбов, в т.ч. после операции протезирования клапанов сердца);

— профилактика окклюзии стентов и аортокоронарных шунтов (в комбинации с ацетилсалициловой кислотой);

— лечение и профилактика нарушений мозгового кровообращения по ишемическому типу;

— дисциркуляторная энцефалопатия;

— нарушения микроциркуляции любого генеза (в составе комплексной терапии).

## Относится к болезням:

- Дисциркуляторная энцефалопатия
- Нарушение мозгового кровообращения
- Нарушения микроциркуляции
- Окклюзия
- Тромбоз
- Тромбоэмболия
- Энцефалит

## Противопоказания:

— острый инфаркт миокарда;

— распространенный склерозирующий атеросклероз коронарных артерий;

— нестабильная стенокардия;

— гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия;

— декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность;

— артериальная гипотензия;

— тяжелая артериальная гипертензия;

— тяжелые нарушения сердечного ритма;

— геморрагический диатез;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (склонность к кровотечениям)

— хроническая обструктивная болезнь легких;

— почечная недостаточность

— печеночная недостаточность;

— детский возраст (до 18 лет);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Внутрь, натощак или за 1 ч до еды, запивая небольшим количеством воды или молока.

Для *профилактики и лечения тромбоэмболических осложнений* в качестве монотерапии - по 75 мг 3-6 раз/сут; суточная доза - 300-450 мг, при необходимости - 600 мг; в сочетании с пероральными антикоагулянтами или с ацетилсалициловой кислотой - 75 мг 3 раза/сут.

Для *профилактики тромбоэмболического синдрома, тромбирования стента и аортокоронарных шунтов* - в 1 день по 50 мг вместе с ацетилсалициловой кислотой, затем - по 100 мг, кратность приема - 4 раза/сут (отменяют через 7 дней после операции при условии продолжения приема ацетилсалициловой кислоты в дозе 325 мг/сут) или по 100 мг 4 раза/сут в течение 2 сут до операции и 100 мг через 1 ч после операции (при необходимости в комбинации с варфарином).

При *коронарной недостаточности* - по 25-50 мг 3 раза/сут; в *тяжелых случаях в начале лечения* - по 75 мг 3 раза/сут, затем дозу уменьшают; суточная доза - 150-200 мг.

## Побочное действие:

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* сердцебиение, тахикардия, брадикардия, приливы крови к лицу, синдром коронарного обкрадывания (при использовании доз более 225 мг/сут), снижение АД.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастрии.

*Со стороны крови и системы гемостаза:* тромбоцитопения, изменения функциональных свойств тромбоцитов, кровотечения, повышенная кровоточивость.

*Прочие:* слабость, головокружение, ощущение заложенности в ухе, шум в голове, головная боль, гиперемия кожи лица, артрит, миалгия, ринит, аллергические реакции.

## Передозировка:

При передозировке наблюдаются головная боль, желудочно-кишечные расстройства, снижение АД. При снижении АД при необходимости рекомендуется недолгосрочный прием вазопрессорных препаратов. У пациентов с ишемическими заболеваниями сердца коронарная вазодилатация может привести к возникновению болей за грудиной. Загрудинные боли и бронхоспазм устраняются путем немедленного в/в введения аминофиллина и нитроглицерина.

При передозировке проводится общее симптоматическое лечение.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Дипиридамол может использоваться при беременности, если только ожидаемый лечебный эффект оправдывает потенциальный риск для плода, что особенно следует учитывать в I триместр беременности.

Дипиридамол проникает в материнское молоко, в связи с чем дипиридамол не может использоваться в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливается антиагрегантное действие при приеме непрямых антикоагулянтов, ацетилсалициловой кислоты, антибиотиков пенициллинового ряда, цефалоспоринов, тетрациклинов, хлорамфеникола, никотиновой кислоты.

Производные ксантина, содержащие кофеин, ослабляют антитромботическое действие. Ослабляет действие ингибиторов холинэстеразы.

Антациды уменьшают максимальную концентрацию из-за снижения абсорбции.

Гепарин, непрямые антикоагулянты, тромболитики повышают риск развития геморрагических осложнений.

## Особые указания и меры предосторожности:

Для уменьшения диспептических явлений принимают с молоком.

При лечении следует избегать употребления кофе и чая, ослабляющих действие дипиридамола.

При синдроме коронарного обкрадывания для улучшения внутрисердечного кровотока показано назначение аминофиллина.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при почечной недостаточности.

***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при печеночной недостаточности. У больных с нарушенной функцией печени возможна кумуляция.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказан детям до 18 лет.

## Условия хранения:

Список Б.

Хранить препарат в сухом месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## Срок годности:

3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Sanomil-Sanovel