

## Персантин



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Дипиридамо́л](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антиагрегант, ангиопротектор, иммуномодулятор. Оказывает тормозящее влияние на агрегацию тромбоцитов, улучшает микроциркуляцию.

Обладает сосудорасширяющим действием, понижает сопротивление резистивных коронарных сосудов (главным образом артериол), увеличивает объемную скорость коронарного кровотока. Способен уменьшать перфузию ишемизированных зон миокарда.

Механизм действия окончательно не выяснен. Полагают, что дипиридамо́л увеличивает содержание аденозина (нарушая его обратный захват), а также способствует повышению концентрации цАМФ вследствие ингибирования фермента ФДЭ.

Как производное пиримидина, дипиридамо́л является индуктором интерферона и оказывает модулирующее действие на функциональную активность системы интерферона, повышает сниженную продукцию интерферона альфа и гамма лейкоцитами крови *in vitro*. Повышает неспецифическую резистентность к вирусным инфекциям.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь дипиридамо́л полностью абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 75 мин. Связывание с белками плазмы высокое.

$T_{1/2}$  в терминальной фазе составляет 10-12 ч.

Метаболизируется в печени и выводится с желчью главным образом в виде глюкуронидов. Выведение может замедляться вследствие энтерогепатической рециркуляции. В небольшом количестве выводится с мочой.

### **Показания к применению:**

Лечение и профилактика нарушений мозгового кровообращения по ишемическому типу; дисциркуляторная энцефалопатия; профилактика артериальных и венозных тромбозов и их осложнений; профилактика тромбоэмболии после операции по протезированию клапанов сердца; профилактика плацентарной недостаточности при осложненной беременности; нарушения микроциркуляции любого типа (в составе комплексной терапии); профилактика и лечение гриппа, ОРВИ (в качестве индуктора интерферона и иммуномодулятора).

## Относится к болезням:

- [Грипп](#)
- [Дисциркуляторная энцефалопатия](#)
- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Нарушения микроциркуляции](#)
- [Тромбоз](#)
- [Тромбоэмболия](#)
- [Энцефалит](#)

## Противопоказания:

Острый инфаркт миокарда, распространенный стенозирующий атеросклероз коронарных сосудов, нестабильная стенокардия, субаортальный стеноз аорты, декомпенсированная сердечная недостаточность, выраженная артериальная гипотензия, тяжелые нарушения сердечного ритма, склонность к кровотечениям, выраженная почечная недостаточность, повышенная чувствительность к дипиридамолу.

## Способ применения и дозы:

При приеме внутрь доза составляет 50-600 мг/сут, кратность приема зависит от показаний.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* при применении в высоких дозах - артериальная гипотензия, приливы, тахикардия (особенно при одновременном приеме вазодилататоров).

*Со стороны ЦНС:* головокружение, головная боль.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, крапивница.

*Прочие:* миалгия; в отдельных случаях - повышенная кровоточивость во время или после хирургического вмешательства.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности, особенно во II и III триместрах, возможно в случаях крайней необходимости.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении средств, которые снижают кислотность содержимого желудка (антацидов, блокаторов гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов (в т.ч. циметидина), ингибиторов протонного насоса (в т.ч. омепразола) может уменьшаться биодоступность дипиридамола.

При одновременном применении с антикоагулянтами, ацетилсалициловой кислотой усиливается антиагрегантное действие дипиридамола.

При одновременном применении с антихолинергическими средствами возможны нарушения памяти и внимания у пациентов пожилого возраста.

При одновременном применении с бета-адреноблокаторами описаны случаи брадикардии и асистолии при применении дипиридамола у пациентов, получающих бета-адреноблокаторы.

При одновременном применении с аденозином усиливается действие аденозина.

При одновременном применении с добутамином возникает риск развития тяжелой артериальной гипотензии.

При одновременном применении с кофеином, другими ксантиновыми производными уменьшается эффективность дипиридамола.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применять у пациентов с артериальной гипотензией, недавно перенесенным инфарктом миокарда, сердечной недостаточностью.

Имеются данные о том, что при в/в введении дипиридамола возможно неравномерное перераспределение кровотока в коронарных сосудах и развитие синдрома обкрадывания, сопровождающегося усугублением симптомов стенокардии (в т.ч. депрессией сегмента ST на ЭКГ). В связи с этим не рекомендуется в/в введение дипиридамола.

### ***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при выраженной почечной недостаточности.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Persantin>