

## [Корвамин](#)



### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антиангинальное средство из группы сиднониминов. Действие молсидомина реализуется за счет образующегося в процессе его метаболизма оксида азота (NO), который стимулирует растворимую гуанилатциклазу. В результате этого происходит накопление цГМФ, который способствует расслаблению гладких мышц стенки сосудов. Молсидомин вызывает снижение венозного давления, конечного диастолического давления в желудочках и давления в легочной артерии. Понижает потребность миокарда в кислороде. Расширяет крупные коронарные артерии, улучшает коллатеральное кровообращение при коронарном атеросклерозе. При хронической сердечной недостаточности под влиянием молсидомина уменьшается дилатация желудочков.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь молсидомин почти полностью (90%) абсорбируется из ЖКТ. Прием пищи не влияет на степень и скорость абсорбции. Связывание с белками плазмы крови составляет около 10%.

Метаболизируется в печени с образованием активных метаболитов (главным образом липсидомина, т.е. SIN-I A, высвобождающего NO), которые затем инактивируются. Молсидомин и его метаболиты главным образом выводятся с мочой (90%).

$T_{1/2}$  увеличивается при нарушении функции печени.

### **Показания к применению:**

Профилактика приступов стенокардии (для приема внутрь); купирование приступов стенокардии (для сублингвального применения).

### **Относится к болезням:**

- [Стенокардия](#)

### **Противопоказания:**

Кардиогенный шок, выраженная артериальная гипотензия, понижение центрального венозного давления, глаукома, повышенная чувствительность к молсидомину.

## **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный. Разовая доза 1-4 мг, кратность приема 2-3 раза/сут.

## **Побочное действие:**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* в начале лечения возможны головные боли (прекращающиеся в ходе терапии); редко - покраснение лица, ортостатическая гипертензия.

*Со стороны пищеварительной системы:* возможны тошнота, диарея, потеря аппетита.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Применение при беременности возможно только в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превосходит потенциальный риск для плода.

При необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с антигипертензивными, сосудорасширяющими средствами возможно усиление антигипертензивного действия.

При одновременном применении с ацетилсалициловой кислотой усиливается антиагрегантное действие ацетилсалициловой кислоты.

При одновременном применении с этанолом повышается риск развития артериальной гипотензии.

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

С особой осторожностью применяют у пациентов после недавно перенесенного инфаркта миокарда. Пожилым больным с нарушениями функции печени или почек и артериальной гипотензией требуется коррекция дозы.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период применения молсидомина (особенно в начале лечения) следует воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

Пожилым больным с нарушениями функции почек требуется коррекция дозы.

### **При нарушениях функции печени**

Пожилым больным с нарушениями функции печени требуется коррекция дозы.

### **Применение в пожилом возрасте**

Пожилым больным с нарушениями функции печени или почек и артериальной гипотензией требуется коррекция дозы.

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