

## [Амловас](#)



### Код АТХ:

- [C08CA01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Амлодипин](#)

### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

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

### Форма выпуска:

**Таблетки** круглые, плоские, белого или почти белого цвета, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
амлодипина безилат	6.93 мг,
в т.ч. амлодипин	5 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза микрокристаллическая, крахмал кукурузный, магния стеарат, кремний коллоидный безводный, вода очищенная.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.

**Таблетки** круглые, плоские, белого или почти белого цвета, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
амлодипина безилат	13.86 мг,
в т.ч. амлодипин	10 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза микрокристаллическая, крахмал кукурузный, магния стеарат, кремний коллоидный безводный, вода очищенная.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Блокатор кальциевых каналов. Амлодипин - производное дигидропиридина. Обладает антигипертензивным, антиангинальным, спазмолитическим и сосудорасширяющим действием. Блокирует поступление ионов кальция через клеточные мембраны в гладкомышечные клетки миокарда и сосудов. Механизм гипотензивного действия обусловлен прямым расслабляющим влиянием на гладкие мышцы сосудов.

Антиангинальный эффект препарата обусловлен, во-первых, его способностью расширять периферические артериолы, что приводит к снижению общего периферического сосудистого сопротивления. Уменьшение нагрузки на сердце приводит к снижению потребности миокарда в кислороде. Во-вторых, под действием препарата за счет расширения коронарных артерий увеличивается поступление кислорода в миокард (особенно при вазоспастической стенокардии).

Амловас не оказывает неблагоприятного влияния на обмен веществ и липиды плазмы крови, обладает антиатеросклеротической, антитромботической активностью, повышает скорость клубочковой фильтрации, обладает слабым натрийуретическим действием. При диабетической нефропатии не увеличивает выраженность микроальбуминурии.

### Фармакокинетика

После приема внутрь амлодипин быстро абсорбируется из ЖКТ (90%),  $C_{max}$  препарата в крови наблюдается через 6-12 ч. Концентрация стабильного равновесия препарата в плазме крови достигается через 7-8 дней после его постоянного приема. Препарат обладает высоким  $V_d$  (около 20 л/кг); биодоступность составляет 60-65%. Связь с белками плазмы крови высокая - более 95%.

Метаболизируется, в основном, в печени с образованием неактивных метаболитов. Менее 10% принятой внутрь дозы выводится в неизменном виде, около 60% экскретируется почками в виде неактивных метаболитов; 20-25% выводится в виде метаболитов с желчью и через кишечник, а также с грудным молоком. Проникает через гематоэнцефалический барьер.  $T_{1/2}$  препарата составляет 35-45 ч, что позволяет назначать его 1 раз/сут.

## Показания к применению:

- артериальная гипертензия (в виде монотерапии и в комбинации с тиазидными диуретиками, ингибиторами АПФ или альфа- и бета-адреноблокаторами);
- стабильная и вазоспастическая стенокардия (включая стенокардию Принцметала);
- дилатационная (неишемическая) кардиомиопатия с тяжелой формой хронической сердечной недостаточности.

## Относится к болезням:

- [Артериальная гипертензия](#)
- [Гипертензия](#)
- [Кардиомиопатия](#)
- [Кардит](#)
- [Сердечная недостаточность](#)
- [Стенокардия](#)
- [ТИА](#)

## Противопоказания:

- артериальная гипотензия;
- повышенная чувствительность к амлодипину и другим производным дигидропиридина.

## Способ применения и дозы:

При *артериальной гипертензии и стенокардии* начальная доза Амловаса составляет 5 мг/сут. При необходимости суточная доза может быть увеличена до 10 мг/сут.

Больнымс *дилатационной кардиомиопатией* лечение начинают с дозы 5 мг/сут, увеличивая ее при хорошей переносимости до 10 мг 1 раз/сут. Максимальная суточная доза - 10 мг.

Какой-либо корректировки дозы Амловаса при одновременном применении тиазидных диуретиков, бета-адреноблокаторов или ингибиторов АПФ не требуется.

## **Побочное действие:**

Препарат обычно хорошо переносится больными, однако в некоторых случаях может наблюдаться:

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* сердцебиение, одышка, приливы.

*Со стороны ЦНС:* головокружение, головная боль, сонливость, усталоство; редко - изменение настроения, астения, мышечные судороги, нарушение зрения, парестезии.

*Со стороны пищеварительной системы:* диспептические расстройства, тошнота, боли в животе; редко - повышение уровня печеночных трансаминаз и желтуха (обусловленные холестаазом), диспепсия.

*Дерматологические реакции:* аллергические реакции (кожная сыпь, зуд); редко - мультиформная эритема.

*Прочие:* редко - гинекомастия, импотенция, учащение мочеиспускания, отеки, гиперплазия десен, миалгия.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* выраженная артериальная гипотензия.

*Лечение:* поддержание функции сердечно-сосудистой системы, мониторинг показателей работы сердца и легких, возвышенное положение конечностей, контроль за объемом циркулирующей крови и диурезом. Для восстановления тонуса сосудов - применение сосудосуживающих препаратов (при отсутствии противопоказаний к их назначению); для устранения последствий блокады кальциевых каналов - в/в введение глюконата кальция. Гемодиализ не эффективен.

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

Безопасность применения амлодипина при беременности и в период лактации не установлена, поэтому применять препарат во время беременности рекомендуется только в тех случаях, когда риск, связанный с самим заболеванием, превышает возможный вред лечения для матери и плода.

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

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

Совместим с тиазидными диуретиками, альфа- и бета-адреноблокаторами, ингибиторами АПФ, длительно и коротко действующими нитратами, НПВС, антибиотиками, гипогликемическими препаратами для приема внутрь.

Одновременное применение амлодипина и дигоксина не изменяет уровень концентрации дигоксина в сыворотке крови и почечный клиренс дигоксина.

Совместное применение амлодипина и циметидина не изменяет фармакокинетику амлодипина.

Одновременное назначение амлодипина существенно не изменяло действие варфарина на протромбиновое время у здоровых мужчин-добровольцев.

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

С осторожностью Амловас назначают пациентам с нарушением функции печени, со стенозом устья аорты, хронической сердечной недостаточностью.

Опыт применения Амловаса у детей отсутствует.

## **Амловас**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Амловас не оказывает влияния на способность управления автотранспортом

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью Амловас назначают пациентам с нарушением функции печени

### **Применение в детском возрасте**

Опыт применения Амловаса у детей отсутствует.

## **Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 30°C в недоступном для детей месте. Предохранять от света.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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