

## Акридин



### Код АТХ:

- [C08CA01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Амлодипин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Таблетки** светло-оранжевого цвета, круглые, плоские, со скошенными краями, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
амлодипин (в форме безилата)	2.5 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал кукурузный, кальция фосфат двухосновной, тальк очищенный, кремния диоксид коллоидный, натрия крахмала гликолат, магния стеарат, краситель желтый закат.

- 10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
- 10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.
- 10 шт. - стрипы (2) - пачки картонные.
- 10 шт. - стрипы (3) - пачки картонные.

**Таблетки** белого цвета, круглые, плоские, со скошенными краями, с риской на одной стороне.

	<b>1 таб.</b>
амлодипин (в форме безилата)	5 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал кукурузный, кальция фосфат двухосновной, тальк очищенный, кремния диоксид коллоидный, натрия крахмала гликолат, магния стеарат.

- 10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
- 10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.
- 10 шт. - стрипы (2) - пачки картонные.
- 10 шт. - стрипы (3) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Амлодипин - производное дигидропиридина. Обладает антигипертензивным, антиангинальным 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).

Амлодипин 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 медленно абсорбируется из ЖКТ (90%) независимо от приема пищи,  $C_{max}$  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%.  $T_{1/2}$  препарата составляет 35-45 ч, что позволяет назначать его 1 раз/сут. 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 гемато-энцефалический барьер.  $T_{1/2}$  у больных с артериальной гипертензией - 48 ч, у пожилых пациентов увеличивается до 65 ч, при печеночной недостаточности - до 60 ч, при нарушении функции почек - не изменяется. При гемодиализе не удаляется.

#### **Показания к применению:**

- артериальная гипертензия (в виде монотерапии и в комбинации с тиазидными диуретиками, ингибиторами АПФ и альфа- и бета- адреноблокаторами);
- стабильная и нестабильная стенокардия (включая стенокардию Принцметала или вариантную стенокардию).

#### **Относится к болезням:**

- [Артериальная гипертензия](#)
- [Гипертензия](#)
- [Стенокардия](#)
- [ТИА](#)

#### **Противопоказания:**

- артериальная гипотензия;
- сердечная недостаточность II и III степени;
- тахикардия;
- аортальный стеноз;
- гипертрофическая кардиомиопатия с обструкцией выходного тракта левого желудочка;
- коллапс;
- сосудистый и кардиогенный шок;
- инфаркт миокарда (первая неделя);
- повышенная чувствительность к амлодипину и другим производным дигидропиридина.

#### **Способ применения и дозы:**

Начальная доза: в качестве гипотензивного средства - 2.5 мг (особенно худым и пожилым больным, больным с нарушением функции печени и в составе комплексной терапии); в качестве антиангинального средства - 5 мг

(рекомендуется **пожилым больным и больным с нарушением функции печени**).

При *артериальной гипертензии и стенокардии* доза Акридипина составляет 5 мг/сут. При необходимости суточная доза может быть увеличена до 10 мг/сут. Максимальная суточная доза - 10 мг. Какой-либо коррективы дозы Акридипина 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, выраженное снижение АД, обморок, васкулит, отеки (отечность лодыжек и стоп), редко - нарушения ритма (брадикардия, желудочковая тахикардия, трепетание предсердий), боль в грудной клетке, ортостатическая гипотензия.

*Со стороны ЦНС:* головокружение, головная боль, приливы, сонливость, повышенная усталость; редко - изменение настроения, астения, судороги мышц, миалгия, нарушение зрения, парестезии.

*Со стороны пищеварительной системы:* диспептические расстройства, тошнота, боли в животе; редко: повышение уровня печеночных трансаминаз и желтуха (обусловленные холестаазом), панкреатит, извращение вкуса, сухость во рту.

*Со стороны кожных покровов:* аллергические реакции (кожная сыпь, зуд); редко - мультиформная эритема, изменение цвета кожи.

*Со стороны мочеполовой системы:* редко - гинекомастия, импотенция, учащение мочеиспускания.

*Прочие:* отеки, гиперплазия десен, астения, увеличение/снижение массы тела, тромбоцитопения, лейкопения.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* выраженное снижение АД, тахикардия, чрезмерная периферическая вазодилатация.

*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 применению); для устранения последствий блокады кальциевых каналов - в/в введение глюконата кальция. Гемодиализ не эффективен.

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

Безопасность применения Акридипина при беременности и в период лактации не установлена, поэтому применять препарат при беременности и в период грудного вскармливания 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, адреноблокаторами, ингибиторами АПФ, длительно и коротко действующими нитратами, НПВП, 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 действия варфарина на протромбиновое время у здоровых мужчин-добровольцев.

Гипотензивный эффект ослабляют НПВП, особенно индометацин (задержка натрия и блокирование синтеза простагландинов почками), симпатомиметики и эстрогены (задержка натрия).

Средства для ингаляционной анестезии (производные углеводородов), амиодарон, хинидин, блокаторы медленных кальциевых каналов могут усиливать гипотензивный эффект.

## Акридипин

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

---

При совместном применении с препаратами лития возможно проявление нейротоксичности.

### Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходим контроль массы тела и диеты, особенно потребления натрия, поддержание гигиены зубов и частое посещение стоматолога (предотвращение болезненности, кровоточивости и разрастания десен).

С осторожностью назначают пациентам с нарушением функции печени и почек.

Опыт применения Акридипина у детей отсутствует.

*Влияние на способность вождения автотранспорта и управления механизмами*

Акридипин не оказывает влияния на способность управления автотранспортом.

#### **При нарушениях функции печени**

Начальная доза: в качестве гипотензивного средства - 2.5 мг (особенно **больным с нарушением функции печени**); в качестве антиангинального средства - 5 мг (рекомендуется **больным с нарушением функции печени**).

#### **Применение в пожилом возрасте**

Начальная доза: в качестве гипотензивного средства - 2.5 мг (особенно **пожилым больным**); в качестве антиангинального средства - 5 мг (рекомендуется **пожилым больным**).

#### **Применение в детском возрасте**

Опыт применения Акридипина у детей отсутствует.

### Условия хранения:

Список Б. Хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре до 25°C.

### Срок годности:

3 года.

### Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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