

## Кардиостатин



### Код АТХ:

- [C10AA02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Ловастатин](#)

### 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** плоскоцилиндрические, белого или почти белого цвета, с фаской и риской.

	<b>1 таб.</b>
ловастатин	20 мг
"-	40 мг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, крахмал картофельный прежелатинизированный, целлюлоза микрокристаллическая, натрия кроскармеллоза, бутилоксианизол, кальция стеарат.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.  
30 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Гиполипидемический препарат. Ингибитор эндогенного синтеза холестерина. Нарушает ранние этапы синтеза холестерина в печени.

В организме ловастатин образует свободную  $\beta$ -гидроксикислоту, которая конкурентно ингибирует ГМК-КоА-редуктазу и нарушает ее превращение в мевалонат, в результате чего снижается синтез холестерина и усиливается его катаболизм.

Снижает содержание триглицеридов, ЛПНП, ЛПОНП в плазме крови, умеренно повышает содержание ЛПВП. Значительно уменьшает количество апопротеина В, входящего в состав ЛПНП, и других циркулирующих компонентов ЛПНП.

## Кардиостатин

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

---

Выраженный терапевтический эффект препарата наблюдается в течение 2 недель лечения, максимальный достигается через 4-6 недель с момента начала лечения.

Кардиостатин эффективен при первичной гиперхолестеринемии у больных с неосложненным компенсированным сахарным диабетом 1 и 2 типа.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

Из ЖКТ всасывается медленно и не полностью - около 30% принятой дозы, прием натощак снижает абсорбцию на 30%.  $C_{max}$  в плазме крови отмечается через 2-4 ч, затем уровень в плазме крови быстро снижается, составляя через 24 ч 10% от максимума.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы крови - 95%. Клиренс ловастатина и его активных метаболитов при однократном назначении на ночь достигается на 2-3 сутки терапии и в 1,5 раза выше, чем после однократного приема. Проникает через ГЭБ и плацентарный барьер.

#### Распределение

Подвергается интенсивному метаболизму при "первом прохождении" через печень, окисляется до бета-гидроксикислоты, ее 6-оксипроизводного и других метаболитов, часть из которых фармакологически активны (блокируют 3-гидрокси-3-метилглутарил-коэнзим А-редуктазу).

#### Выведение

$T_{1/2}$  - 3 ч. Выводится через кишечник - 83%, почками 10%.

## Показания к применению:

- первичная гиперхолестеринемия (типа IIa и IIb) с высоким содержанием ЛПНП (не корректируемая специальной диетой и физической нагрузкой);
- комбинированная гиперхолестеринемия и гипертриглицеридемия;
- коронарный атеросклероз у пациентов с ИБС (с целью замедления его прогрессирования).

## Относится к болезням:

- [Атеросклероз](#)
- [Гипертриглицеридемия](#)
- [Гиперхолестеринемия](#)
- [Холера](#)

## Противопоказания:

- заболевания печени в острой фазе;
- повышение активности печеночных трансаминаз неясной этиологии;
- общее тяжелое состояние пациента;
- беременность;
- период лактации (грудного вскармливания);
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* назначают препарат при заболеваниях печени (в анамнезе), при хроническом алкоголизме, трансплантации органов, сопутствующей иммунодепрессивной терапии, хронической почечной недостаточности, в период проведения urgentных хирургических манипуляций (в т.ч. стоматологических), при одновременном приеме гемфиброзила и других фибратов, никотинамида (более 1 г/сут) из-за риска развития миопатии.

## Способ применения и дозы:

Начальная доза составляет при *гиперхолестеринемии* - 10-20 мг 1 раз/сут, вечером; при атеросклерозе - 20-40 мг/сут. При необходимости дозу увеличивают каждые 4 недели. Максимальная суточная доза - 80 мг в 1 или 2 приема (во время завтрака и ужина).

В случае снижения концентрации общего холестерина в плазме до 140 мг/дл (3.6 ммоль/л) или ЛПНП до 75 мг/дл (1.94 ммоль/л) дозу Кардиостатина следует уменьшить. Для пациентов, одновременно получающих иммунодепрессанты, фибраты, никотинамид суточная доза не должна превышать 20 мг.

**Пациентам с хронической почечной недостаточностью тяжелой степени (КК менее 30 мл/мин)** не следует назначать препарат в дозе, превышающей 20 мг/сут.

Препарат принимают внутрь во время еды. В случае пропуска очередной дозы препарат необходимо принять как можно скорее. Если наступило время следующего приема, увеличивать дозу не следует.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* изжога, тошнота, диарея, запор, метеоризм, боль в животе, сухость во рту, нарушение вкуса, анорексия, гастралгия, холестатическая желтуха, гепатит, острый панкреатит, повышение активности печеночных трансаминаз, ЩФ, повышение уровня билирубина.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* головокружение, головная боль, общая слабость, бессонница, судороги, парестезии, нарушения психики.

*Со стороны органа зрения:* "туман" перед глазами, помутнение хрусталика, катаракта, атрофия зрительного нерва.

*Со стороны костно-мышечной системы:* миалгия, миозит, миопатия, рабдомиолиз (при одновременном применении с циклоспорином, гемфиброзилом или никотиновой кислотой), артралгия, повышение активности КФК.

*Со стороны лабораторных показателей:* эозинофилия, повышение СОЭ, положительный анализ на антиядерные антитела.

*Аллергические реакции:* крапивница, отек Квинке, токсический эпидермальный некролиз, кожная сыпь, зуд.

*Прочие:* снижение потенции, острая почечная недостаточность (обусловленная рабдомиолизом), боль в грудной клетке, сердцебиение.

## Передозировка:

Данных о случаях передозировки препарата Кардиостатин в настоящее время нет.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременный прием иммунодепрессантов, гемфиброзила, никотиновой кислоты, циклоспорина, эритромицина, противогрибковых препаратов из группы азолов увеличивает риск развития миопатии с рабдомиолизом и острой почечной недостаточностью.

Одновременный прием Кардиостатина усиливает антикоагулянтный эффект непрямых антикоагулянтов и риск возникновения кровотечений. В случае совместного приема необходим регулярный контроль протромбинового времени.

Колестирамин и колестипол снижают биодоступность ловастатина (применение Кардиостатина возможно через 4 ч после приема указанных препаратов, при этом отмечается аддитивный эффект).

Циклоспорин при одновременном применении повышает плазменный уровень метаболитов ловастатина.

## Особые указания и меры предосторожности:

---

## **Кардиостатин**

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

---

Пациенты должны быть предупреждены о том, что в случае появления необъяснимых болей в мышцах, слабости мышц, особенно сопровождающихся лихорадкой, следует немедленно сообщить об этом врачу.

В случае стойкого повышения активности трансаминаз и/или КФК препарат следует отменить.

При общем тяжелом состоянии пациента вследствие какого-либо заболевания следует прервать терапию на длительное время или отменить препарат.

В период лечения больные должны соблюдать стандартную диету с низким содержанием холестерина.

### *Контроль лабораторных показателей*

При длительной терапии показан биохимический контроль функции печени. Активность печеночных трансаминаз определяют до начала терапии, каждые 8 недель в течение первого года терапии, далее - не реже 1 раза в полгода. Пациентам, у которых суточная доза составляет 80 мг, следует проводить исследование 1 раз в 3 месяца. При повышении активности трансаминаз исследование необходимо повторить и в последующем проводить его более часто. Терапию следует прекратить, если активность АСТ и/или АЛТ в 3 раза превышает ВГН.

### *Использование в педиатрии*

Безопасность и эффективность применения препарата у пациентов в возрасте **младше 18 лет** не установлены.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью назначают препарат при хронической почечной недостаточности.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью назначают препарат при заболеваниях печени (в т.ч. в анамнезе). Применение препарата противопоказано при заболевании печени в острой фазе, при повышении активности печеночных трансаминаз неясной этиологии

## **Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, прохладном, защищенном от света и недоступном для детей месте.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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