

## Моксогамма



### Код АТХ:

- [C02AC05](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Моксонидин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** светло-розового цвета, круглые.

|            |               |
|------------|---------------|
|            | <b>1 таб.</b> |
| моксонидин | 200 мкг       |

**Вспомогательные вещества:** лактоза безводная, повидон К25, кросповидон, магния стеарат, Opadry Y-1-7000 (титана диоксид, гипромеллоза, макрогол-400, железа оксид красный).

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

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** розового цвета, круглые.

|            |               |
|------------|---------------|
|            | <b>1 таб.</b> |
| моксонидин | 300 мкг       |

**Вспомогательные вещества:** лактоза безводная, повидон К25, кросповидон, магния стеарат, Opadry Y-1-7000 (титана диоксид, гипромеллоза, макрогол-400, железа оксид красный).

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

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** темно-розового цвета, круглые.

|            |               |
|------------|---------------|
|            | <b>1 таб.</b> |
| моксонидин | 400 мкг       |

**Вспомогательные вещества:** лактоза безводная, повидон К25, кросповидон, магния стеарат, Opadry Y-1-7000 (титана диоксид, гипромеллоза, макрогол-400, железа оксид красный).

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

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Интермедианты](#)

### Фармакологические свойства:

**Фармакодинамика**

Антигипертензивный препарат, селективный агонист имидазолиновых I-рецепторов, которые отвечают за тонический и рефлекторный контроль над симпатической нервной системой (локализованы в вентеро-латеральном отделе продолговатого мозга).

В незначительной степени связывается с центральными  $\alpha_2$ -адренорецепторами, за счет взаимодействия с которыми опосредованы сухость во рту и седативный эффект.

Уменьшает резистентность тканей к инсулину.

При однократном и продолжительном приеме моксонидина происходит снижение систолического и диастолического АД, что связано с уменьшением прессорного действия симпатической системы на периферические сосуды, снижением ОПСС, в то время как сердечный выброс и ЧСС существенно не изменяются.

**Фармакокинетика***Всасывание*

После приема препарата внутрь абсорбция составляет 90%. Прием пищи на величину абсорбции не влияет. Биодоступность - 88%.  $C_{max}$  в плазме определяется через 30-180 мин после приема внутрь и составляет 1-3 нг/мл.

*Распределение*

Связывание с белками плазмы составляет - 7%.  $V_d$  - 1.4-3 л/кг. Проникает через ГЭБ. Не кумулирует при длительном применении.

*Выведение*

$T_{1/2}$  - 2-3 ч. Выводится почками - 90% (70% - в неизменном виде, 20% - в виде метаболитов).

*Фармакокинетика в особых клинических случаях*

Достоверных различий в фармакокинетике у пациентов молодого и пожилого возраста не обнаружено.

**Показания к применению:**

— артериальная гипертензия.

**Относится к болезням:**

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

**Противопоказания:**

- CCCУ;
- синоатриальная блокада;
- АВ-блокада II и III степени;
- выраженная брадикардия (ЧСС менее 50 уд./мин);
- хроническая сердечная недостаточность III и IV функционального класса по классификации NYHA;
- ангионевротический отек в анамнезе;
- нестабильная стенокардия;
- тяжелая печеночная недостаточность;
- хроническая почечная недостаточность (КК < 30 мл/мин, сывороточный креатинин > 160 мкмоль/л);
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- период лактации (грудного вскармливания);
- одновременный прием с трициклическими антидепрессантами;

- непереносимость галактозы, дефицит лактазы, мальабсорбция глюкозы-галактозы;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с болезнью Паркинсона (тяжелая форма), эпилепсией, глаукомой, депрессией, перемежающейся хромотой, болезнью Рейно, АВ-блокадой I степени, хронической почечной недостаточностью (КК > 30 мл/мин, но < 60 мл/мин), цереброваскулярными заболеваниями, после перенесенного инфаркта миокарда, при хронической сердечной недостаточности I и II функционального класса, легкой и умеренной печеночной недостаточности (из-за недостатка опыта применения), при гемодиализе, при беременности.

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, независимо от приема пищи, запивая достаточным количеством жидкости.

В большинстве случаев начальная доза препарата Моксогамма составляет 200 мкг/сут в 1 прием, предпочтительнее в утренние часы. При недостаточности терапевтического эффекта дозу можно увеличить через 3 недели терапии до 400 мкг/сут в 1-2 приема.

Максимальная суточная доза, которую следует разделить на 2 приема (утром и вечером), составляет 600 мкг. Максимальная разовая доза - 400 мкг.

У **пациентов пожилого возраста с нормальной функцией почек** рекомендации по дозированию такие же, как и для взрослых пациентов.

Для **пациентов с почечной недостаточностью (КК 30-60 мл/мин) и пациентов, находящихся на гемодиализе**, максимальная разовая доза составляет 200 мкг, максимальная суточная доза - 400 мкг.

## Побочное действие:

Определение частоты побочных реакций: очень часто (>1/10), часто (>1/100, <1/10), иногда (>1/1000 и <1/100), очень редко (<1/1000, включая отдельные сообщения).

*Наиболее часто* (особенно в начале терапии): сухость во рту, головная боль, астения и сонливость. Интенсивность проявления и частота этих реакций уменьшаются при повторном приеме.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* очень часто - сонливость, головная боль, рассеянность, угнетение сознания; часто - нарушения способности к концентрации внимания; иногда - депрессия, тревога.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* часто - вазодилатация; иногда - снижение АД, ортостатическая артериальная гипотензия, парестезии конечностей, синдром Рейно, нарушения периферического кровообращения.

*Со стороны пищеварительной системы:* часто - сухость во рту, тошнота, запор, диспептические расстройства; иногда - анорексия; очень редко - гепатит, застой желчи.

*Со стороны мочевыделительной системы:* иногда - задержка или недержание мочи.

*Со стороны органов чувств:* иногда - сухость глаза, сопровождающаяся зудом или ощущением жжения.

*Со стороны эндокринной системы:* иногда - гинекомастия, импотенция, снижение либидо.

*Аллергические реакции:* иногда - кожные проявления, ангионевротический отек.

*Прочие:* часто - астения; иногда - отеки различной локализации, слабость в ногах, обморок, задержка жидкости, боль в области околушных желез.

## Передозировка:

*Симптомы:* головная боль, седативный эффект, сонливость, чрезмерно выраженное снижение АД, головокружение, общая слабость, брадикардия, сухость во рту, рвота, усталость и боль в желудке; возможны также кратковременное повышение АД, тахикардия, гипергликемия.

*Лечение:* в качестве специфического антидота вводят идазоксан (антагонист имидазолинов). Промывание желудка (сразу после приема), введение активированного угля и слабительных средств. Проведение симптоматической терапии.

В случае снижения АД рекомендуется восстановление ОЦК за счет введения жидкости.

Брадикардия может быть купирована атропином.

Антагонисты  $\alpha$ -адренорецепторов могут уменьшить или устранить преходящую артериальную гипертензию при передозировке моксонидином.

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

С осторожностью следует применять препарат при беременности. Клинических данных о негативном влиянии препарата на течение беременности нет.

Применение препарата в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

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

Препарат Моксогамма можно назначать в комбинации с тиазидными диуретиками и блокаторами медленных кальциевых каналов. При совместном применении моксонидина с этими и другими антигипертензивными средствами происходит взаимное усиление действия моксонидина.

При назначении моксонидина с гидрохлоротиазидом, глибенкламидом (глибуридом) или дигоксином фармакокинетическое взаимодействие отсутствует.

Трициклические антидепрессанты могут уменьшать эффективность антигипертензивных средств центрального действия.

Моксонидин умеренно усиливает сниженную когнитивную способность у пациентов, принимающих лоразепам.

Назначение моксонидина совместно с бензодиазепинами может сопровождаться усилением седативного эффекта последних.

Моксонидин усиливает угнетающее действие на ЦНС анксиолитиков, барбитуратов и этанола.

При назначении моксонидина совместно с моклобемидом фармакодинамическое взаимодействие отсутствует.

Бета-адреноблокаторы усиливают брадикардию, выраженность отрицательного ино- и дромотропного действия.

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

При необходимости отмены одновременно принимаемых бета-адреноблокаторов и Моксогаммы сначала отменяют бета-адреноблокаторы и только через несколько дней - Моксогамму.

Не рекомендуется назначать трициклические антидепрессанты одновременно с моксонидином.

Во время лечения необходим регулярный контроль АД, ЧСС и ЭКГ.

Моксонидин может назначаться с тиазидными диуретиками, ингибиторами АПФ и блокаторами медленных кальциевых каналов.

Прекращать прием Моксогаммы следует постепенно.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

При применении моксонидина возможны сонливость и головокружение, что следует учитывать при назначении препарата пациентам, деятельность которых связана с необходимостью высокой концентрации внимания и скорости психомоторных реакций, в т.ч. вождения автотранспорта.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказано применение при хронической почечной недостаточности (КК 160 мкмоль/л).

С осторожностью применять при хронической почечной недостаточности (КК > 30 мл/мин, но < 60 мл/мин).

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказано применение при тяжелой печеночной недостаточности.

С осторожностью применять при легкой и умеренной печеночной недостаточности (из-за недостатка опыта)

применения).

**Применение в пожилом возрасте**

У **пациентов пожилого возраста с нормальной функцией почек** рекомендации по дозированию такие же, как и для взрослых пациентов.

**Применение в детском возрасте**

Противопоказано: возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

**Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.

**Срок годности:**

2 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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