

## Вазомаг (капсулы)

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

## Вазомаг (капсулы)



### Код АТХ:

- [C01EB](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Мельдоний](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Капсулы** твердые желатиновые, размер №1, белого/белого цвета; содержимое капсул - порошок белого или почти белого цвета.

	<b>1 капс.</b>
мельдония дигидрат	250 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный - 18.125 мг, кремния диоксид коллоидный - 5.5 мг, кальция стеарат - 1.375 мг.

*Состав оболочки капсулы:* титана диоксид (E171) - 2%, желатин - до 110%.

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

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей. Мельдоний - аналог гамма-бутиробетаина, подавляет гамма-бутиробетаингидроксилазу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочечных жирных кислот через мембраны клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот - производных ацилкарнитина и ацилкоэнзима А. В условиях ишемии восстанавливает равновесие процессов доставки кислорода и его потребления в клетках, предупреждает нарушение транспорта аденозинтрифосфорной кислоты; одновременно с этим активизирует гликолиз, который протекает без дополнительного потребления кислорода. В результате снижения концентрации карнитина усиливается синтез гамма-бутиробетаина, который обладает сосудорасширяющими свойствами.

Механизм действия определяет многообразие фармакологических эффектов мельдония: повышение работоспособности, уменьшение симптомов психического и физического перенапряжения, активация тканевого и гуморального иммунитета, кардиопротекторное действие. В случае острого ишемического повреждения миокарда замедляет образование некротической зоны, укорачивает реабилитационный период. При сердечной недостаточности повышает сократимость миокарда, увеличивает толерантность к физической нагрузке, снижает частоту приступов стенокардии. При острых и хронических ишемических нарушениях мозгового кровообращения улучшает циркуляцию крови в очаге ишемии, способствует перераспределению крови в пользу ишемизированного участка. Эффективен в случае васкулярной и дистрофической патологии глазного дна. Характерно также тонизирующее действие на ЦНС, устранение функциональных нарушений соматической и вегетативной нервной систем у больных хроническим алкоголизмом в период абстиненции.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание*

После приема внутрь быстро всасывается, биодоступность - 78%.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 1-2 ч после приема внутрь.

#### *Метаболизм и выведение*

Метаболизируется в организме с образованием двух основных метаболитов, которые выводятся почками.  $T_{1/2}$  при приеме внутрь зависит от дозы и составляет 3-6 ч.

## **Показания к применению:**

- в неврологии в комплексной терапии: ишемический инсульт, геморрагический инсульт в восстановительном периоде, преходящие нарушения мозгового кровообращения, хроническая недостаточность мозгового кровообращения;
- в кардиологии в комплексной терапии: ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда), хроническая сердечная недостаточность, дисгормональная кардиомиопатия;
- пониженная работоспособность;
- физическое перенапряжение, в т.ч. у спортсменов;
- послеоперационный период для ускорения реабилитации;
- абстинентный алкогольный синдром (в комбинации со специфической терапией).

## **Относится к болезням:**

- [Геморрой](#)
- [Инсульт](#)
- [Инфаркт миокарда](#)
- [Ишемический инсульт](#)
- [Кардиомиопатия](#)
- [Кардит](#)
- [Миокардит](#)
- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)
- [Стенокардия](#)

## **Противопоказания:**

- повышение внутричерепного давления (при нарушении венозного оттока и внутричерепных опухлях);
- беременность;
- период лактации (грудное вскармливание);
- детский возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат при заболеваниях печени и/или почек.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь.

При нарушении мозгового кровообращения в острой фазе применяют инъекционную форму препарата в течение 10 дней, после чего препарат назначают внутрь по 500 мг/сут. Курс лечения - 4-6 недель.

При хронических нарушениях мозгового кровообращения - по 500 мг 1 раз/сут, желательно в первой половине дня. Курс лечения - 4-6 недель. Повторные курсы - 2-3 раза в год.

В кардиологии в составе комплексной терапии - по 0.5-1 г/сут. Курс лечения - 4-6 недель.

При кардиалгии на фоне дисгормональной дистрофии миокарда - по 250 мг 2 раза/сут (утром и вечером). Курс лечения - 12 дней.

При умственных и физических перегрузках (в т.ч. у спортсменов) **взрослым** - по 250 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 10-14 дней. При необходимости лечение повторяют через 2-3 недели.

Перед тренировкой - по 0.5-1 г 2 раза/сут, желательно в первой половине дня. Продолжительность курса в подготовительный период - 14-21 день, в период соревнований - 10-14 дней.

При абстинентном алкогольном синдроме - по 500 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 7-10 дней.

## Побочное действие:

*Редко:* аллергические реакции (кожный зуд, высыпания, покраснение и отек лица), диспепсия, тахикардия, возбуждение, снижение АД.

## Передозировка:

Случаи передозировки препарата Вазомаг не установлены.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не применять одновременно с другими лекарственными формами, содержащими мельдоний (риск развития побочного действия).

Усиливает действие коронародилатирующих и некоторых антигипертензивных средств, сердечных гликозидов.

Ввиду возможного развития умеренной тахикардии и артериальной гипотензии, следует соблюдать осторожность при комбинации с нитроглицерином, нифедипином, альфа-адреноблокаторами, антигипертензивными средствами и периферическими вазодилататорами.

Можно сочетать с антиангинальными лекарственными средствами, антикоагулянтами, антиагрегантами, антиаритмическими препаратами, диуретиками, бронхолитиками.

## Особые указания и меры предосторожности:

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Отсутствуют данные о неблагоприятном влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью назначают препарат при заболеваниях почек.

## **Вазомаг (капсулы)**

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

---

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

С осторожностью назначают препарат при заболеваниях печени.

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

Препарат противопоказан в детском возрасте до 18 лет.

## **Условия хранения:**

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

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Vazomag\\_kapsuly](http://drugs.thead.ru/Vazomag_kapsuly)