

## Кардионат (капсулы)

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

## [Кардионат \(капсулы\)](#)



### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#) [Википедия](#)

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

### Форма выпуска:

**Капсулы** твердые желатиновые, размер №1, белого цвета; содержимое капсул — кристаллический порошок белого или почти белого цвета со слабым запахом; порошок гигроскопичен, допускается комкование.

	<b>1 капс.</b>
мельдония дигидрат*	250 мг,
что соответствует содержанию мельдония	200.5 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный, кремния диоксид коллоидный (аэросил), кальция стеарат.

*Состав оболочки капсул:* желатин, титана диоксид.

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

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

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

100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

**Капсулы** твердые желатиновые, размер №00, с корпусом белого и крышечкой розового цвета; содержимое капсул — кристаллический порошок белого или почти белого цвета со слабым запахом; порошок гигроскопичен, допускается комкование.

	<b>1 капс.</b>
мельдония дигидрат*	500 мг,
что соответствует содержанию мельдония	401 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный, кремния диоксид коллоидный (аэросил), кальция стеарат.

*Состав оболочки капсулы:* желатин, титана диоксид, краситель азорубин.

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

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

\* - триметилгидразиния пропионата дигидрат (в пересчете на дигидрат без адсорбированной влаги).

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей, синтетический аналог гамма-бутиробетаина. Ингибирует гамма-бутиробетаингидроксилазу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочных жирных кислот через оболочки клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот - производных ацилкарнитина и ацилкоэнзима А.

Кардиопротектор, нормализующий метаболизм миокарда. В условиях ишемии восстанавливает равновесие процессов

## Кардионат (капсулы)

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

---

доставки кислорода и его потребления в клетках, предупреждает нарушение транспорта АТФ; одновременно с этим активирует гликолиз, который протекает без дополнительного потребления кислорода. В результате снижения концентрации карнитина усиленно синтезируется гамма-бутиробетаин, обладающий вазодилатирующими свойствами. Механизм действия определяет многообразие его фармакологических эффектов: 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 нервных систем у больных хроническим алкоголизмом при синдроме абстиненции.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

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

#### 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:

- сниженная работоспособность;
- физическое перенапряжение (в т.ч. у спортсменов);
- послеоперационный период для ускорения реабилитации;
- в составе комбинированной терапии ИБС (стенокардия), хронической сердечной недостаточности, кардиалгии на фоне дисгормональной дистрофии миокарда;
- абстинентный алкогольный синдром (в комбинации со специфической терапией);
- нарушения мозгового кровообращения (инсульт, цереброваскулярная недостаточность).

### Относится к болезням:

- [Инсульт](#)
- [Кардиалгия](#)
- [Кардит](#)
- [Миокардит](#)
- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Сердечная недостаточность](#)
- [Стенокардия](#)
- [Цереброваскулярная недостаточность](#)

### Противопоказания:

- повышение внутричерепного давления (при нарушении венозного оттока, внутричерепных опухлях);
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

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

### Способ применения и дозы:

Ввиду возможного развития возбуждающего эффекта рекомендуется применять в первой половине дня.

## **Кардионат (капсулы)**

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

---

При *снижении работоспособности и физическом перенапряжении (в т.ч. у спортсменов)* назначают внутрь по 250 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 10-14 дней. При необходимости лечение повторяют через 2-3 недели.

*Спортсменам* назначают внутрь по 0.5-1 г 2 раза/сут перед тренировками. Продолжительность курса в подготовительный период - 14-21 день, в период соревнований - 10-14 дней.

При *стабильной стенокардии* назначают по 250 мг в 3 раза/сут в течение первых 3-4 дней, далее по 250 мг в 3 раза/сут 2 раза/нед.

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

При *хроническом алкоголизме* - по 500 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 7-10 дней.

При *хронических нарушениях мозгового кровообращения* - по 0.5-1 г/сут, желательно в первой половине дня. Курс лечения - 2-3 недели.

Капсулы проглатывают целиком, запивая водой.

### **Побочное действие:**

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* редко - тахикардия, снижение АД.

*Аллергические реакции:* редко - покраснение, высыпания, зуд, отек.

*Прочие:* редко - диспепсия, возбуждение.

### **Передозировка:**

Случаи передозировки Кардионата неизвестны. Препарат малотоксичен и не вызывает побочных эффектов, опасных для здоровья пациентов.

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

Безопасность применения препарата при беременности не доказана. Во избежание возможного неблагоприятного воздействия на плод Кардионат не следует назначать при беременности.

Неизвестно, выделяется ли препарат с грудным молоком у человека. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

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

Усиливает действие коронарорасширяющих средств, некоторых гипотензивных средств, сердечных гликозидов.

Можно сочетать с антиангинальными средствами, антикоагулянтам и антиагрегантами, антиаритмическими средствами, диуретиками, бронхолитиками.

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

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

С осторожностью применять препарат в течение длительного времени у пациентов с хроническими заболеваниями печени и почек.

*Использование в педиатрии*

Не имеется достаточных данных о применении Кардионата у детей.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

## **Кардионат (капсулы)**

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

---

Нет данных о неблагоприятном воздействии препарата на скорость психомоторных реакций.

### ***При нарушениях функции почек***

С осторожностью применять препарат в течение длительного времени у пациентов с хроническими заболеваниями почек.

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

С осторожностью следует применять препарат при заболеваниях печени.

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

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

## **Условия хранения:**

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

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Kardionat\\_kapsuly](http://drugs.thead.ru/Kardionat_kapsuly)