

## Бринердин



### Код АТХ:

- [C02LA51](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Дигидроэргокристин](#)
- [Клопамид](#)
- [Резерпин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Вегетотропные средства](#)
- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Комбинированный препарат.

Резерпин - симпатолитик, проникая в пресинаптические окончания постганглионарных симпатических волокон, высвобождает из везикул норэпинефрин с одновременным нарушением его обратного транспорта и усилением процесса инактивации MAO. Вызывает истощение запасов нейромедиатора и стойкое снижение АД. Способствует снижению концентрации в нейронах дофамина, серотонина и других нейромедиаторов, оказывая антипсихотическое действие. Ослабляет влияние симпатической иннервации на сердечно-сосудистую систему, уменьшает ЧСС и ОПСС; сохраняет активность парасимпатической нервной системы; углубляет и усиливает физиологический сон, тормозит интерорецептивные рефлексы. Повышает перистальтику ЖКТ, увеличивает продукцию в желудке соляной кислоты; замедляет метаболические процессы в организме; урежает и углубляет дыхательные движения, вызывает миоз, гипотермию; снижает интенсивность обмена веществ. Оказывает положительное влияние на липидный и белковый обмен у больных с артериальной гипертензией и коронарным атеросклерозом; увеличивает почечный кровоток, усиливает клубочковую фильтрацию.

Клопамид - нетиазидный сульфаниламидный диуретик средней силы действия, блокирует реабсорбцию натрия на уровне кортикального сегмента петли Генле, выводит натрий, калий, хлориды и воду.

Дигидроэргокристина мезилат - дигидрированный алкалоид спорыньи, блокирует  $\alpha$ -адренорецепторы, вызывает расширение сосудов, снижает ОПСС.

Гипотензивный эффект препарата превосходит гипотензивный эффект каждого из компонентов в отдельности и действие любой комбинации из 2 компонентов; начало действия - на 4-7 день, стойкий гипотензивный эффект

достигается через 1-4 недели.

## Показания к применению:

— артериальная гипертензия.

## Относится к болезням:

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

## Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- гипокалиемия;
- гипонатриемия;
- гипохлоремия;
- печеночная недостаточность;
- ХПН;
- болезнь Аддисона;
- нефрит;
- артериальная гипотензия;
- уремия;
- хроническая сердечная недостаточность;
- атеросклероз;
- нефросклероз;
- сопутствующее лечение ингибиторами MAO;
- подострая стадия инфаркта миокарда;
- эпилепсия;
- болезнь Паркинсона;
- депрессия;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в фазе обострения);
- эрозивный гастрит;
- неспецифический язвенный колит;
- бронхиальная астма;
- феохромоцитома;
- закрытоугольная глаукома;
- брадикардия;
- AV-блокада;
- внутрижелудочковая блокада;
- электросудорожная терапия;

- заболевания крови;
- беременность;
- период лактации.

С *осторожностью*: сахарный диабет, подагра.

## Способ применения и дозы:

Внутрь (не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости), в начальной дозе - 1 драже/сут. (утром); при недостаточной выраженности гипотензивного эффекта - 2 драже/сут в 2 приема; поддерживающая доза - 1 драже ежедневно или через день; при *тяжелой форме артериальной гипертензии* - 2-3 драже/сут.

## Побочное действие:

Головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, тревожность, снижение способности к концентрации внимания; диспепсия, тошнота, рвота, диарея, боль в животе, снижение аппетита; торакалгия; сухость слизистых оболочек, заложенность носа; аллергические реакции, кожный зуд, гиперемия слизистой оболочки глаз; гипокалиемия, гипонатриемия, гиперурикемия, гипергликемия, ортостатическая гипотензия, миастения, астения, тромбоцитопения.

При длительном применении в высоких дозах - парестезии, снижение потенции и/или либидо, гинекомастия, нарушения мочеиспускания, спазм аккомодации.

## Передозировка:

*Симптомы*: кошмарные сновидения, паркинсонизм, стенокардия; брадикардия, аритмии, депрессия, гипорефлексия, спутанность сознания, кома.

*Лечение*: промывание желудка, активированный уголь внутрь; симптоматическое лечение, направленное на поддержание функций сердечно-сосудистой системы, коррекция водно-электролитного баланса.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказания: беременность; период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Снижает эффективность пероральных гипогликемических лекарственных средств, трициклических антидепрессантов, антикоагулянтов; повышает концентрацию лития в плазме (замедляя его выведение); ослабляет действие противосудорожных препаратов и леводопы, холиноблокаторов, уменьшает анальгезирующий эффект морфина; усиливает действие барбитуратов, этанола, средств для ингаляционной анестезии, антигистаминных лекарственных средств; усиливает действие адреномиметиков.

Барбитураты, этанол, бета-адреноблокаторы, периферические вазодилататоры усиливают гипотензивное действие.

ГКС, НПВС, слабительные средства уменьшают диуретический, гипотензивный эффекты, повышают риск развития гипокалиемии.

На фоне лечения ингибиторами MAO - усиление угнетающего действия на ЦНС; на фоне лечения препаратом ингибиторы MAO вызывают умеренную или тяжелую артериальную гипертензию, гиперпирексию.

## Особые указания и меры предосторожности:

За 7 дней до начала проведения электросудорожной терапии или плановой операции следует отменить препарат, в случае экстренной операции - предварительно ввести атропин.

Во время лечения следует контролировать концентрацию электролитов и мочевой кислоты в сыворотке крови, психическое состояние больных (возможно развитие депрессии), функцию почек, концентрацию глюкозы в крови (у

## **Бринердин**

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

---

больных сахарным диабетом).

При длительном применении рекомендуется диета с повышенным содержанием калия (фрукты, овощи, нежирный сыр, рыба) или дополнительное назначение препаратов калия.

При недостаточной выраженности гипотензивного эффекта при монотерапии препаратом его можно комбинировать с бета-адреноблокаторами или вазодилататорами.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (возможность развития ортостатической гипотензии, миастении, усталости).

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказания: ХПН; нефрит; нефросклероз;

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказания: печеночная недостаточность.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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