

## [Дротаверин](#)



### **Код АТХ:**

- [A03AD02](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Дротаверин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

Таблетки 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1, 2, 5, 20) - пачки картонные.

Таблетки 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (ПВХ/бум) (1, 2, 5, 20) - пачки картонные.

Таблетки 20, 50, 100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

### **Состав:**

#### **Одна таблетка содержит**

*Активное вещество:* дротаверина гидрохлорид 40 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный 30,71 мг, лактозы моногидрат 57 мг, кросповидон (Полипласдон XL-10) 2,923 мг, повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский) 5,847 мг, тальк 2,05 мг, магния стеарат 1,47 мг.

### **Описание:**

Таблетки от светло-желтого до желтого цвета, плоскоцилиндрические, с фаской; допускается зеленоватый оттенок и вкрапления от белого с желтоватым оттенком цвета до желтого или желтого с зеленоватым оттенком цвета.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Органотропные средства](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Миотропный спазмолитик, производное изохинолина. Ингибирует фосфодиэстеразу (ФДЭ) IV, что приводит к накоплению внутриклеточного циклического аденозинмонофосфата (цАМФ) и как следствие к инаktivации легкой цепи киназы миозина, в результате чего происходит расслабление гладкой мускулатуры.

Независимо от типа вегетативной иннервации, дротаверин действует на гладкие мышцы в ЖКТ, желчевыводящей, мочеполовой и сосудистой системах. В миокарде и сосудах ферментом, гидролизующим цАМФ, является ФДЭ III, что объясняет отсутствие серьезных побочных эффектов со стороны сердечно-сосудистой системы и невыраженное терапевтическое действие в отношении сердечно-сосудистой системы.

Наличие непосредственного влияния на гладкую мускулатуру позволяет использовать в качестве спазмолитика в случаях, когда противопоказаны препараты из группы м-холиноблокаторов (закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы).

### Фармакокинетика

При пероральном приеме абсорбция – высокая, период полуабсорбции – 12 мин. Биодоступность – 100 %. Равномерно распределяется в тканях, проникает в гладкомышечные клетки. Время достижения  $C_{max}$  в крови – 2 ч. Связь с белками плазмы – 95-98 %.

В основном выводится почками, в меньшей степени – с желчью. Не проникает через гематоэнцефалический барьер.

## Показания к применению:

Препарат рекомендован к применению при следующих состояниях:

- спазм гладких мышц моче- и желчевыводящих органов (почечная колика, пиелит, тенезмы, желчная колика, кишечная колика, дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря по гиперкинетическому типу, холецистит, постхолецистэктомический синдром);
- спазм гладких мышц ЖКТ (как правило, в составе комбинированной терапии): пилороспазм, гастродуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, спастические запоры, спастический колит, проктит;
- тензорная головная боль;
- дисменорея, угрожающий выкидыш, угрожающие преждевременные роды, послеродовые схватки;
- при проведении некоторых инструментальных исследований, холецистографии.

## Относится к болезням:

- [Гастродуоденит](#)
- [Головная боль](#)
- [Дискинезия желчевыводящих путей](#)
- [Дискинезия мочевого пузыря](#)
- [Дисменорея](#)
- [Желчная колика](#)
- [Запор](#)
- [Кишечная колика](#)
- [Колит](#)
- [Пиелит](#)
- [Пилороспазм](#)
- [Постхолецистэктомический синдром](#)
- [Почечная колика](#)
- [Холецистит](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

- выраженные печеночная и почечная недостаточность;
- тяжелая сердечная недостаточность (синдром низкого сердечного выброса);

## Дротаверин

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

---

- период лактации;
- детский возраст до 3 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

В связи с наличием в составе препарата лактозы моногидрата (молочного сахара), его прием противопоказан при врожденной непереносимости лактозы, лактазной недостаточности, глюкозо-галактозной мальабсорбции.

*С осторожностью:* следует применять при артериальной гипотензии, выраженном атеросклерозе коронарных артерий, гиперплазии предстательной железы, закрытоугольной глаукоме, в период беременности.

### Способ применения и дозы:

Взрослым назначают внутрь по 40-80 мг (1-2 таб.) 2-3 раза/сут. Максимальная суточная доза – 240 мг.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет - в разовой дозе 20 мг, максимальная суточная доза – 120 мг (в 2-3 приема); в возрасте от 6 до 12 лет - разовая – 40 мг, максимальная суточная доза – 200 мг; кратность применения – 2-5 раза/сут.

### Побочное действие:

*Со стороны центральной нервной системы:* нечасто - головокружение.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* нечасто - сердцебиение, снижение артериального давления.

*Прочие:* ощущение жара, потливость.

Аллергические кожные реакции.

### Передозировка:

*Симптомы:* превышении доз нарушает предсердно-желудочковую проводимость, снижает возбудимость сердечной мышцы, может вызвать остановку сердца и угнетение дыхательного центра.

*Лечение:* пациент должен находиться под тщательным наблюдением врача и получать симптоматическое и поддерживающее лечение. Рекомендуется вызвать рвоту и/или промыть желудок.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Дротаверин не обладает тератогенным и эмбриотоксическим действием. Однако применение препарата рекомендуется только после тщательного взвешивания соотношения предполагаемой пользы и возможного риска. В связи с отсутствием необходимых клинических данных дротаверин не рекомендуется назначать в период лактации (грудного вскармливания).

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении может ослабить противопаркинсонический эффект леводопы.

Усиливает действие папаверина, бендазола и других спазмолитиков (в т.ч. М-холиноблокаторов), снижение артериального давления, вызываемое трициклическими антидепрессантами, хинидином и прокаинамидом.

Уменьшает спазмогенную активность морфина.

Фенобарбитал повышает выраженность спазмолитического действия дротаверина гидрохлорида.

### Особые указания и меры предосторожности:

При лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки применяют в сочетании с другими противоязвенными средствами.

## **Дротаверин**

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

---

При приеме внутрь в терапевтических дозах дротаверин не оказывает влияние на способность управлять транспортными средствами, работать с механизмами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Условия хранения:**

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

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