

## Мидокалм



### Код АТХ:

- [M03BX04](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Толперизон](#)

### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

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

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого или почти белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с гравировкой "50" на одной стороне, со слабым характерным запахом; на изломе белого или почти белого цвета.

	<b>1 таб.</b>
толперизона гидрохлорид	50 мг

**Вспомогательные вещества:** лимонной кислоты моногидрат - 0.73 мг, кремния диоксид коллоидный - 0.8 мг, стеариновая кислота - 1.7 мг, тальк - 4.5 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 14 мг, крахмал кукурузный - 29.77 мг, лактозы моногидрат - 48.5 мг.

**Состав пленочной оболочки:** кремния диоксид коллоидный - 0.045 мг, титана диоксид (E171) - 0.244 мг, лактозы моногидрат - 0.392 мг, макрогол 6000 - 0.392 мг, гипромеллоза - 3.927 мг.

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

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого или почти белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с гравировкой "150" на одной стороне, со слабым характерным запахом; на изломе белого или почти белого цвета.

	<b>1 таб.</b>
толперизона гидрохлорид	150 мг

**Вспомогательные вещества:** лимонной кислоты моногидрат - 2.19 мг, кремния диоксид коллоидный - 2.4 мг, стеариновая кислота - 5.1 мг, тальк - 13.5 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 42 мг, крахмал кукурузный - 89.31 мг, лактозы моногидрат - 145.5 мг.

## Мидокалм

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

---

*Состав пленочной оболочки:* кремния диоксид коллоидный - 0.089 мг, титана диоксид (E171) - 0.487 мг, лактозы моногидрат - 0.785 мг, макрогол 6000 - 0.785 мг, гипромеллоза - 7.854 мг.

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

## Фармакотерапевтическая группа:

- [Вегетотропные средства](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Миорелаксант центрального действия. Механизм действия полностью не выяснен. Обладает мембраностабилизирующим, местноанестезирующим действием, тормозит проводимость импульсов в первичных афферентных волокнах и двигательных нейронах, что приводит к блокированию спинномозговых моно- и полисинаптических рефлексов. Также, вероятно, вторично тормозит выделение медиаторов путем торможения поступления  $Ca^{2+}$  в синапсы. В стволе мозга устраняет облегчение проведения возбуждения по ретикулоспинальному пути. Усиливает периферический кровоток независимо от влияния ЦНС. В развитии этого эффекта играет роль слабый спазмолитический и адреноблолирующий эффект толперизона.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После приема внутрь толперизон хорошо абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  достигается через 0.5-1 ч. Биодоступность - около 20%.

#### Метаболизм и выведение

Толперизон метаболизируется в печени и почках. Фармакологическая активность метаболитов неизвестна. Выводится с мочой в виде метаболитов (более чем 99%).

## Показания к применению:

— лечение патологически повышенного тонуса и спазмов поперечно-полосатой мускулатуры, возникающих вследствие органических заболеваний ЦНС (поражение пирамидных путей, рассеянный склероз, мозговой инсульт, миелопатия, энцефаломиелит);

— лечение повышенного тонуса и мышечных спазмов, мышечных контрактур, сопровождающих заболевания органов движения (например, спондилез, спондилоартроз, цервикальные и люмбальные синдромы, артрозы крупных суставов);

— восстановительное лечение после ортопедических и травматологических операций;

— в составе комбинированной терапии облитерирующих заболеваний сосудов (облитерирующий артериосклероз, диабетическая ангиопатия, облитерирующий тромбангиит, болезнь Рейно, диффузная склеродермия);

— в составе комбинированной терапии заболеваний, возникающих на основе нарушений иннервации сосудов (акроцианоз, интермиттирующая ангионевротическая дисбазия);

— болезнь Литтла (детский церебральный спастический паралич) и другие энцефалопатии, сопровождающиеся мышечной дистонией.

## Относится к болезням:

- [Ангина](#)
- [Ангиопатия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Диабетическая ангиопатия](#)
- [Инсульт](#)
- [Люмбаго](#)
- [Миелома](#)
- [Мышечный спазм](#)
- [Паралич](#)

- [Склерит](#)
- [Спазмы](#)
- [Спондилоартрит](#)
- [Травмы](#)
- [Тромбоз](#)
- [Энцефалит](#)

## Противопоказания:

- миастения;
- детский возраст до 3 лет;
- повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата.

## Способ применения и дозы:

Таблетки принимают внутрь, после еды, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды.

**Взрослым и детям с 14 лет** назначают в начале лечения по 50 мг 2-3 раза/сут, постепенно повышая дозу до 150 мг/сут 2-3 раза/сут.

**Детям в возрасте от 3 до 6 лет** Мидокалм назначают в суточной дозе из расчета 5 мг/кг (в 3 приема в течение дня); **в возрасте 7-14 лет** - в суточной дозе 2-4 мг/кг (в 3 приема в течение дня).

## Побочное действие:

*Со стороны центральной и периферической нервной системы:* мышечная слабость, головная боль.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* артериальная гипотензия.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, чувство дискомфорта в животе.

*Аллергические реакции:* редко - кожный зуд, эритема, крапивница, ангионевротический отек, анафилактический шок, бронхоспазм.

При уменьшении дозы побочные реакции обычно проходят.

## Передозировка:

Данных о передозировке препаратом Мидокалм не поступало.

Специфического антидота нет. В случае передозировки рекомендуется промывание желудка, симптоматическая терапия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Ввиду отсутствия данных о применении при беременности и в период грудного вскармливания назначение препарата Мидокалм в эти периоды не рекомендуется.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Данных о взаимодействии, ограничивающем применение препарата Мидокалм, не имеется.

Хотя толперизон оказывает действие на ЦНС, препарат не вызывает седативного эффекта, поэтому возможно применение в комбинации с седативными, снотворными средствами и препаратами, содержащими этанол.

Не влияет на действие этанола на ЦНС.

При одновременном применении Мидокалм усиливает действие нифлумовой кислоты, поэтому при необходимости применения данной комбинации может потребоваться снижение дозы нифлумовой кислоты.

## **Мидокалм**

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

---

Средства для общей анестезии, периферические миорелаксанты, психотропные препараты, клонидин усиливают эффект толперизона.

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

Применять препарат необходимо строго следуя рекомендациям лечащего врача во избежание осложнений.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Исследования не проводились, но за многолетнюю практику применения сведений о влиянии препарата Мидокалм на способность пациентов к выполнению работы, требующей повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций, не имеется.

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

Противопоказано применение у детей до 3 лет.

### **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 30°С.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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