

## Мидокалм-Рихтер



### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Толперизон](#)
- [Лидокаин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Раствор для в/в и в/м введения** бесцветный или слегка зеленоватый, со специфическим запахом.

	<b>1 мл</b>
толперизона гидрохлорид	100 мг
лидокаина гидрохлорид	2.5 мг

**Вспомогательные вещества:** метилпарагидроксибензоат, диэтиленгликоля моноэтиловый эфир, вода д/и.

1 мл - ампулы темного стекла (5) - поддоны пластиковые (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Толперизона гидрохлорид является центральным миорелаксантом. Точный механизм действия неизвестен. В результате мембраностабилизирующего действия препятствует проведению возбуждения в первичных афферентных волокнах, блокируя моно- и полисинаптические рефлексы спинного мозга. Вероятно, вторичный механизм действия заключается в блокировании высвобождения трансмиттера путем блокады поступления ионов кальция в синапсы. Снижает рефлекторную готовность в ретикулоспинальных путях ствола мозга. Усиливает периферическое кровообращение. Это действие не связано с воздействием препарата на ЦНС и может быть обусловлено слабым спазмолитическим и антиадренергическим действием толперизона.

Лидокаина гидрохлорид обладает местноанестезирующим действием и при дозировании препарата Мидокалм-Рихтер согласно инструкции системного действия не оказывает.

**Фармакокинетика****Метаболизм и выведение**

Толперизона гидрохлорид подвергается интенсивному метаболизму в печени и почках.

Выводится почками, почти исключительно (> 99%) в виде метаболитов, фармакологическая активность которых неизвестна.  $T_{1/2}$  после в/в введения составляет приблизительно 1.5 ч.

**Показания к применению:**

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

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

— восстановительное лечение после ортопедических и травматологических операций;

— в составе комбинированной терапии облитерирующих заболеваний сосудов (облитерирующий атеросклероз, диабетическая ангиопатия, облитерирующий тромбангиит, болезнь Рейно, диффузная склеродермия), заболеваний, возникающих на основе расстройства иннервации сосудов (acroцианоз, интермиттирующая ангионевротическая дисбазия).

**Относится к болезням:**

- [Ангина](#)
- [Ангиопатия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Атеросклероз](#)
- [Диабетическая ангиопатия](#)
- [Инсульт](#)
- [Миелома](#)
- [Мышечный спазм](#)
- [Склерит](#)
- [Склеродермия](#)
- [Спазмы](#)
- [Спондилоартрит](#)
- [Травмы](#)
- [Тромбоз](#)
- [Энцефалит](#)

**Противопоказания:**

— тяжелая миастения;

— детский возраст;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата, в т.ч. к лидокаину.

С осторожностью следует применять препарат при почечной и печеночной недостаточности. Коррекции дозы не требуется.

**Способ применения и дозы:**

**Взрослым** ежедневно назначают в/м по 100 мг 2 раза/сут или в/в по 100 мг 1 раз/сут.

## **Побочное действие:**

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

*Со стороны ЦНС:* мышечная слабость, головная боль.

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

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

## **Передозировка:**

*Симптомы:* атаксия, тонические и клонические судороги, диспноэ, остановка дыхания.

*Лечение:* рекомендуется проведение симптоматической и поддерживающей терапии. Специфического антидота нет.

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

Применение при беременности, особенно в I триместре, и в период лактации (грудного вскармливания) возможно в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка.

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

Данных о лекарственном взаимодействии, ограничивающем применение препарата Мидокалм-Рихтер, не имеется.

Хотя толперизон и оказывает влияние на ЦНС, он не вызывает седативного эффекта и поэтому может применяться в комбинации с седативными, снотворными средствами и препаратами, содержащими этанол.

Не изменяет действие этанола на ЦНС.

Усиливает действие НПВС, поэтому при одновременном назначении может потребоваться снижение дозы последних.

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

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью следует применять препарат при почечной недостаточности. Коррекции дозы не требуется.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью следует применять препарат при печеночной недостаточности. Коррекции дозы не требуется.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 8° до 15°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

## **Мидокалм-Рихтер**

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

---

По рецепту.

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