

## Максиган



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

- [Метамизол натрия](#)
- [Питофенон](#)
- [Фенпивериния бромид](#)

### **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>

### **Форма выпуска:**

♦ **Таблетки** белого цвета, круглые, плоские, с фаской и риской.

	<b>1 таб.</b>
метамизол натрий	500 мг
питофенона гидрохлорид	5 мг
фенпивериния бромид	100 мкг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, крахмал, кремния диоксид, тальк, магния стеарат.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

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

**Раствор для инъекций** прозрачный, светло-желтого цвета.

	<b>1 мл</b>	<b>1 амп.</b>
метамизол натрий	500 мг	2.5 г
питофенона гидрохлорид	2 мг	10 мг
фенпивериния бромид	20 мкг	100 мкг

*Вспомогательные вещества:* кислота хлористоводородная, вода д/и.

5 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Комбинированный препарат с анальгезирующим и спазмолитическим действием.

Метамизол натрия – анальгетик-антипиретик, является производным пиразолона. Оказывает анальгезирующее, жаропонижающее и противовоспалительное действие.

Питофенона гидрохлорид оказывает прямое миотропное действие на гладкую мускулатуру внутренних органов и вызывает ее расслабление.

Фенпивериния бромид за счет м-холиноблокирующего действия оказывает дополнительное расслабляющее воздействие на гладкую мускулатуру.

Сочетание трех компонентов препарата приводит к взаимному усилению их фармакологического действия, выражающееся в облегчении боли, расслаблении гладких мышц и снижении повышенной температуры.

**Фармакокинетика**

Данные о фармакокинетике препарата Максиган не предоставлены.

**Показания к применению:**

—умеренно выраженный болевой синдром при спазмах гладкой мускулатуры внутренних органов (в т.ч. почечная колика, печеночная колика, желчная колика, кишечная колика, альгодисменорея, дискинезия желчевыводящих путей);

—для кратковременного симптоматического лечения при невралгии, артралгии, ишиалгии, миалгии;

—в качестве вспомогательного препарата для уменьшения болей после хирургических вмешательств и диагностических процедур;

—для снижения повышенной температуры тела при простудных и инфекционно-воспалительных заболеваниях (для таблеток).

**Относится к болезням:**

- [Альгодисменорея](#)
- [Артралгия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Болевой синдром](#)
- [Дискинезия желчевыводящих путей](#)
- [Желчная колика](#)
- [Инфекции](#)
- [Ишиалгия](#)
- [Кишечная колика](#)
- [Кишечные колики](#)
- [Миалгия](#)
- [Невралгия](#)
- [Неврит](#)
- [Печеночная колика](#)
- [Почечная колика](#)
- [Спазмы](#)

**Противопоказания:**

— выраженные нарушения функции печени;

— выраженные нарушения функции почек;

— генетический дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;

— тахикардия;

— закрытоугольная глаукома;

— гиперплазия предстательной железы (с клиническими проявлениями);

— угнетение костномозгового кроветворения;

— кишечная непроходимость;

— мегаколон;

— коллапс;

— острая порфирия;

— гранулоцитопения;

— хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации;

## Максиган

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

- стабильная и нестабильная стенокардия;
- беременность (I триместр и последние 6 недель);
- период лактации (грудного вскармливания);
- повышенная чувствительность к производным пиразолона и другим компонентам препарата.

Максиган в форме таблеток не назначают детям младше 5 лет.

Раствор для инъекций не назначают детям в возрасте до 3 мес или с массой тела менее 5 кг.

С *осторожностью* и под контролем врача следует назначать препарат при нарушениях функции печени или почек, при предрасположенности к артериальной гипотензии (систолическое давление менее 100 мм рт.ст.), бронхоспазму, при повышенной чувствительности к НПВП или неопиоидным анальгетикам (в т.ч. при указаниях в анамнезе на "аспириновую триаду").

## Способ применения и дозы:

Максиган в форме таблеток для приема внутрь назначают **взрослым и подросткам старше 15 лет** по 1-2 таб. 2-3 раза/сут. Максимальная суточная доза – 6 таб. Продолжительность приема – не более 5 дней.

**Детям в возрасте 6-8 лет** назначают 1/2 таб., **детям в возрасте 9-12 лет** – 3/4 таб., **детям в возрасте 13-15 лет** – по 1 таб. Кратность приема – 2-3 раза/сут.

Таблетки предпочтительнее принимать после приема пищи.

Максиган в форме раствора для инъекций назначают в/м или в/в. **Взрослым и подросткам старше 15 лет** при *тяжелых острых коликах* препарат вводят в/в медленно (по 1 мл в течение 1 мин) по 2 мл. При необходимости препарат вводят повторно через 6-8 ч.

В/м препарат вводят по 2 мл 2 раза/сут. Максимальная суточная доза – 4 мл. Продолжительность лечения – не более 5 дней.

**Детям** препарат вводят в/м или в/в в зависимости от возраста и массы тела.

Возраст	Масса тела	В/в введение	В/м введение
3-11 мес	5-8 кг	не показано	0.1-0.2 мл
1-2 года	9-15 кг	0.1-0.2 мл	0.2-0.3 мл
3-4 года	16-23 кг	0.2-0.3 мл	0.3-0.4 мл
5-7 лет	24-30 кг	0.3-0.4 мл	0.4-0.5 мл
8-12 лет	31-45 кг	0.5-0.6 мл	0.6-0.7 мл
12-15 лет	46-53 кг	0.8-1 мл	0.8-1 мл

При необходимости возможно повторное введение препарата в тех же дозах.

Перед введением раствора его следует согреть в руках.

## Побочное действие:

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд; редко – анафилактический шок, крапивница, ангионевротический отек; в единичных случаях – злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).

*Со стороны пищеварительной системы:* в единичных случаях – чувство жжения в эпигастральной области, сухость во рту.

*Со стороны ЦНС:* в единичных случаях – головная боль, головокружение, парез аккомодации.

*Со стороны системы кроветворения:* тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз (может проявляться повышением температуры, ознобом, болью в горле, затруднением глотания, стоматитом, вагинитом, проктитом).

*Со стороны дыхательной системы:* бронхоспазм (особенно у предрасположенных пациентов).

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

*Со стороны мочевыделительной системы:* редко (обычно при длительном приеме или назначении в высоких дозах) – олигурия, анурия, протеинурия, интерстициальный нефрит, окрашивание мочи в красный цвет (обусловлено метаболитами метамизола); в единичных случаях – затрудненное мочеиспускание.

*Местные реакции:* при в/м введении возможны инфильтраты в месте введения.

*Прочие:* в единичных случаях – снижение потоотделения.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* рвота, снижение АД, сонливость, спутанность сознания, тошнота, сухость во рту, боли в эпигастральной области, изменение потоотделения, нарушение функции печени и почек, судороги.

*Лечение:* промывание желудка, назначение активированного угля, при необходимости проводят симптоматическую терапию.

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

Препарат противопоказан к применению при беременности (I триместр и последние 6 недель) и в период лактации (грудного вскармливания).

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

При одновременном применении Максигана с другими неопиоидными анальгетиками отмечается взаимное усиление токсических эффектов.

Трициклические антидепрессанты, пероральные контрацептивы, аллопуринол нарушают метаболизм метамизола натрия и повышают его токсичность.

Барбитураты, фенилбутазон и другие индукторы микросомальных ферментов печени ослабляют действие метамизола натрия.

При одновременном применении Максигана с циклоспорином снижается уровень последнего в крови.

Седативные препараты и транквилизаторы усиливают анальгезирующее действие метамизола натрия.

При одновременном назначении Максигана с блокаторами гистаминовых H<sub>1</sub>-рецепторов, бутирофенонами, фенотиазинами, амантадином и хинидином возможно усиление м-холиноблокирующего действия.

При одновременном применении с этанолом отмечается взаимное усиление эффектов.

При одновременном применении Максигана с хлорпромазином или другими производными фенотиазина возможно развитие выраженной гипертермии.

Метамизол натрия, вытесняя из связи с белком пероральные гипогликемические препараты, непрямые антикоагулянты, ГКС и индометацин может усиливать их клинические эффекты.

При одновременном применении Максигана с тиамазолом и цитостатиками повышается риск развития лейкопении.

При одновременном применении кодеин, блокаторы гистаминовых H<sub>2</sub>-рецепторов, пропранолол замедляют инактивацию метамизола натрия и усиливают его действие.

### *Фармацевтическое взаимодействие*

Раствор для инъекций фармацевтически несовместим в одном шприце с растворами других лекарственных препаратов.

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

При длительном (более 1 недели) применении препарата необходимо контролировать картину периферической крови (количество лейкоцитов и тромбоцитов) и функциональное состояние печени. При подозрении на агранулоцитоз или тромбоцитопению применение Максигана следует прекратить.

## Максиган

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

---

Раствор для инъекций не используется для купирования острых абдоминальных болей до выяснения причины.

Парентеральное введение препарата используется в экстренных случаях (например, почечная или печеночная колика) и в тех случаях, когда прием препарата внутрь невозможен. С осторожностью следует проводить в/в введение препарата (т.к. существует риск развития артериальной гипотензии). В/в введение следует проводить медленно, пациент должен находиться в положении лежа, необходимо контролировать АД, ЧСС и частоту дыхания.

При применении препарата Максиган следует избегать приема алкоголя.

Рентгеноконтрастные средства и коллоидные кровезаменители не должны применяться во время лечения препаратами, содержащих метамизол натрия.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период приема препарата не рекомендуется управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек. С *осторожностью* и под контролем врача следует назначать препарат при нарушениях функции почек.

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени. С *осторожностью* и под контролем врача следует назначать препарат при нарушениях функции печени.

### **Применение в детском возрасте**

Раствор для инъекций не назначают детям в возрасте до 3 мес или с массой тела менее 5 кг.

Максиган в форме таблеток для приема внутрь назначают **подросткам старше 15 лет** по 1-2 таб. 2-3 раза/сут. Максимальная суточная доза – 6 таб. Продолжительность приема – не более 5 дней.

**Детям в возрасте 6-8 лет** назначают 1/2 таб., **детям в возрасте 9-12 лет** - 3/4 таб., **детям в возрасте 13-15 лет** - по 1 таб. Кратность приема – 2-3 раза/сут.

**Детям** препарат вводят в/м или в/в в зависимости от возраста и массы тела.

<b>Возраст</b>	<b>Масса тела</b>	<b>В/в введение</b>	<b>В/м введение</b>
3-11 мес	5-8 кг	не показано	0.1-0.2 мл
1-2 года	9-15 кг	0.1-0.2 мл	0.2-0.3 мл
3-4 года	16-23 кг	0.2-0.3 мл	0.3-0.4 мл
5-7 лет	24-30 кг	0.3-0.4 мл	0.4-0.5 мл
8-12 лет	31-45 кг	0.5-0.6 мл	0.6-0.7 мл
12-15 лет	46-53 кг	0.8-1 мл	0.8-1 мл

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года.

### *Условия отпуска из аптек*

Препарат в форме таблеток разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

Препарат в форме раствора для инъекций отпускается по рецепту.

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