Максиган



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метамизол натрия
- Питофенон
- Фенпивериния бромид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

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

	1 таб.
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.

	1 мл	**1 амп.**
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;

— тахиаритмия;

— закрытоугольная глаукома;

— гиперплазия предстательной железы (с клиническими проявлениями);

— угнетение костномозгового кроветворения;

— кишечная непроходимость;

— мегаколон;

— коллапс;

— острая порфирия;

— гранулоцитопения;

— хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации;

— 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_1 -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_2 -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.

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.

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

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. 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