

## Анальгин

Инструкция (информация для специалистов) по медицинскому применению препарата  
Анальгин

**Владелец регистрационного удостоверения:** ТАТХИМФАРМПРЕПАРАТЫ, АО (Россия)

**Код АТХ:** N02BB02 (Metamizole sodium)

**Активное вещество:** метамизол натрия (metamizole sodium)

Рес. INN зарегистрированное ВОЗ

**Лекарственная форма:** таб. 500 мг: 10 или 20 шт.

**рег. №:** P N000451/01 от 23.01.08 - *Бессрочно*

## Форма выпуска

<b>Таблетки</b>	<b>1 таб.</b>
метамизол натрия	500 мг

10 шт. - банки темного стекла (1) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.

**Клинико-фармакологическая группа:** Анальгетик-антипиретик

**Фармако-терапевтическая группа:** Анальгетическое ненаркотическое средство

Приведенная научная информация является обобщающей и не может быть использована для принятия решения о возможности применения конкретного лекарственного препарата.

## Фармакологическое действие

Анальгетик-антипиретик. Является производным пиразолон. Оказывает анальгетическое, жаропонижающее и противовоспалительное действие, механизм которого связан с угнетением синтеза простагландинов.

## Фармакокинетика

После приема внутрь метамизол натрия быстро гидролизуется в желудочном соке с образованием активного метаболита 4-метил-амино-антипирина, который после всасывания метаболизируется в 4-формил-амино-антипирин и другие метаболиты. После в/в введения метамизол натрия быстро становится недоступным для определения.

Метаболиты метамизола натрия не связываются с белками плазмы. Наибольшая часть дозы выводится с мочой в форме метаболитов. Метаболиты выделяются с грудным молоком.

**Показания к применению:** Болевой синдром различного генеза (почечная и желчная колика, невралгия, миалгия; при травмах, ожогах, после операций; головная боль, зубная боль, меналгии). Лихорадка при инфекционно-воспалительных заболеваниях.

## Режим дозирования

Внутрь или ректально взрослым назначают по 250-500 мг 2-3 раза/сут. *Максимальная разовая доза* - 1 г, *суточная* - 3 г. Разовые дозы для детей в возрасте 2-3 лет составляют 50-100 мг; 4-5 лет - 100-200 мг; 6-7 лет - 200 мг; 8-14 лет - 250-300 мг; кратность приема - 2-3 раза/сут.

В/м или в/в медленно взрослым - 250-500 мг 2-3 раза/сут. *Максимальная разовая доза* - 1 г, *суточная* - 2 г. У детей парентерально применяют в дозе 50-100 мг на 10 кг массы тела.

## **Побочное действие**

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, отек Квинке; редко - анафилактический шок.

*Со стороны системы кроветворения:* редко, при длительном применении - лейкопения, агранулоцитоз.

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

**Противопоказания к применению:** выраженные нарушения функции почек и/или печени, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, заболевания крови, повышенная чувствительность к производным пипразола.

**Применение при беременности и кормлении грудью:** с осторожностью применяют при беременности, особенно в I триместре и в последние 6 недель.

**Применение при нарушениях функции печени:** противопоказан при выраженных нарушениях функции печени.

**Применение при нарушениях функции почек:** противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

**Применение у детей:** С осторожностью применять у детей в первые 3 месяца жизни. Разовые дозы для детей в возрасте 2-3 лет составляют 50-100 мг; 4-5 лет - 100-200 мг; 6-7 лет - 200 мг; 8-14 лет - 250-300 мг; кратность приема - 2-3 раза/сут.

## **Особые указания**

При длительном применении необходимо контролировать картину периферической крови.

Метамизол натрия применяют в комбинации с пипрофеноном и фенпивериния бромидом в качестве анальгетического средства со спазмолитическим действием.

С осторожностью применять у детей в первые 3 месяца жизни.

## **Лекарственное взаимодействие**

При одновременном применении с анальгетиками-антипиретиками, с НПВС возможно взаимное усиление токсических эффектов.

При одновременном применении с индукторами микросомальных ферментов печени возможно уменьшение эффективности метамизола натрия.

При одновременном применении усиливается активность непрямых антикоагулянтов, пероральных гипогликемических препаратов, ГКС, индометацина вследствие их вытеснения из связи с белками крови под влиянием метамизола натрия.

При одновременном применении с производными фенотиазина возможна выраженная гипертермия; с седативными средствами, анксиолитиками - усиливается анальгезирующее действие метамизола натрия; с трициклическими антидепрессантами, пероральными контрацептивами, аллопуринолом - нарушается метаболизм метамизола натрия и повышается его токсичность; с кофеином - усиливается действие метамизола натрия; с циклоспорином - уменьшается концентрация циклоспорина в плазме крови.

При применении метамизола натрия в комбинации с питофенона гидрохлоридом (оказывает прямое миотропное действие на гладкую мускулатуру внутренних органов и вызывает ее расслабление) и с фенпивериния бромидом (м-холиноблокатор) происходит взаимное усиление их фармакологического действия, что сопровождается уменьшением болевого синдрома, расслаблением гладких мышц и снижением повышенной температуры тела.

**Условия и сроки хранения:** хранить при температуре от 8° до 15°С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 3 года.

**Условия отпуска из аптек:** препарат разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

*Проект Лекарствие ([lekarstvie.ru](http://lekarstvie.ru)) желает Вам здоровья!*