

## Нимулид



### Код АТХ:

- [M01AX17](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Нимесулид](#)

### 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** светло-желтого цвета, круглые, двояковыпуклые, с надписью на одной стороне "NIMULID" и изображением логотипа - на другой.

|           |               |
|-----------|---------------|
|           | <b>1 таб.</b> |
| нимесулид | 100 мг        |

**Вспомогательные вещества:** лактоза, кроскармеллоза натрия, кремния диоксид коллоидный, крахмал кукурузный, повидон, докузат натрия, полисорбат, хлористоводородная кислота\*, вода очищенная\*, магния стеарат (\* - удаляются в процессе производства).

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

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

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Ненаркотические анальгетики, включая нестероидные и другие противовоспалительные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Нимулид является НПВП из класса сульфоналидов. Оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действие.

Нимесулид относится к НПВП, механизм действия которого связан с селективным ингибированием циклооксигеназы-2 (ЦОГ-2) и воздействием на ряд других факторов: подавление фактора активации тромбоцитов, фактора некроза опухолей альфа, подавление протеиназы и гистамина. Селективно подавляя ЦОГ-2, снижает биосинтез простагландинов в очаге воспаления, оказывает менее выраженное угнетающее влияние на ЦОГ-1 (реже вызывает побочные эффекты, связанные с угнетением синтеза простагландинов в здоровых тканях).

### **Фармакокинетика**

Абсорбция при приеме внутрь - высокая (прием пищи снижает скорость абсорбции, не влияя на ее степень). Связывание с белками плазмы - 95%, с эритроцитами - 2%, с липопротеинами - 1%, с кислыми альфа1-гликопротеидами - 1%. Изменение дозы не влияет на степень связывания.  $C_{max}$  - 3.5-6.5 мг/л.  $V_d$  - 0.19-0.35 л/кг. Проникает в ткани женских половых органов, где после однократного приема его концентрация составляет около 40% от концентрации в плазме. Хорошо проникает в кислую среду очага воспаления (40%), синовиальную жидкость (43%). Легко проникает через гистогематические барьеры.

Метаболизируется в печени тканевыми монооксигеназами. Основной метаболит - 4-гидроксинимесулид (25%), обладает сходной фармакологической активностью, но вследствие уменьшения размера молекул способен быстро диффундировать по гидрофобному каналу ЦОГ-2 к активному центру связывания металлической группы. 4-гидроксинимесулид является водорастворимым соединением, для выведения которого не требуются глутатион и реакции конъюгации II фазы метаболизма (сульфатирование, глюкуронирование и другие).

$T_{1/2}$  нимесулида - около 1.56-4.95 ч, 4-гидроксинимесулида - 2.89-4.78 ч. 4-гидроксинимесулид выводится почками (65%) и с желчью (35%), подвергается энтерогепатической рециркуляции.

У больных с почечной недостаточностью (клиренс креатинина 1.8-4.8 л/ч или 30-80 мл/мин), а также у детей и лиц пожилого возраста фармакокинетический профиль нимесулида существенно не меняется.

### **Показания к применению:**

- ревматоидный артрит;
- суставной синдром при обострении подагры;
- псориатический артрит;
- анкилозирующий спондилоартрит, остеохондроз с корешковым синдромом;
- остеоартроз;
- миалгия ревматического и неревматического генеза;
- воспаление связок, сухожилий, бурситы, в том числе посттравматическое воспаление мягких тканей;
- болевой синдром различного генеза (в т.ч. в послеоперационном периоде, при травмах, альгодисменорея, зубная боль, головная боль, артралгия, люмбаишалгия);
- симптоматическая терапия уменьшения боли и воспаления на момент использования, на прогрессирование заболевания не влияет.

### **Относится к болезням:**

- [Альгодисменорея](#)
- [Анкилозирующий спондилоартрит](#)
- [Артралгия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Болевой синдром](#)
- [Бурсит](#)
- [Воспаление](#)
- [Воспаление связок](#)
- [Головная боль](#)
- [Зубная боль](#)
- [Корешковый синдром](#)
- [Миалгия](#)
- [Остеоартрит](#)

- [Остеоартроз](#)
- [Остеохондроз](#)
- [Подагра](#)
- [Псориаз](#)
- [Ревматизм](#)
- [Ревматоидный артрит](#)
- [Спондилоартрит](#)
- [Травмы](#)

## **Противопоказания:**

- эрозивно-язвенные изменения слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки, в т.ч. воспалительные заболевания кишечника в фазе обострения;
- активное желудочно-кишечное кровотечение;
- выраженные нарушения функции печени и/или почек, тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 30 мл/мин), прогрессирующее заболевание почек;
- тяжелая сердечная недостаточность;
- выраженные нарушения свертывания крови;
- подтвержденная гиперкалиемия;
- период после проведения аортокронарного шунтирования;
- анамнестические данные о приступе бронхообструкции, ринита, крапивницы после приема ацетилсалициловой кислоты или иного НПВП (полный или неполный синдром непереносимости ацетилсалициловой кислоты - риносинусит, крапивница, полипы слизистой носа, астма);
- тяжелая печеночная недостаточность или активное заболевание печени;
- беременность;
- период лактации;
- детский возраст до 12 лет;
- повышенная чувствительность к нимесулиду и компонентам препарата.

*С осторожностью:* ишемическая болезнь сердца, цереброваскулярные заболевания, застойная сердечная недостаточность, дислипидемия/гиперлипидемия, сахарный диабет, заболевания периферических артерий, курение, клиренс креатинина менее 60 мл/мин, анамнестические данные о развитии язвенного поражения ЖКТ, наличие инфекции *Helicobacter pylori*, пожилой возраст, длительное использование НПВП, частое употребление алкоголя, тяжелые соматические заболевания, сопутствующая терапия следующими препаратами:

- антикоагулянты (например, варфарин);
- антиагреганты (например, ацетилсалициловая кислота, клопидогрел);
- пероральные ГКС (например, преднизолон);
- селективные ингибиторы обратного захвата серотонина (например, циталопрам, флуоксетин, пароксетин, сертралин).

## **Способ применения и дозы:**

**Взрослым и детям старше 12 лет (масса тела более 40 кг)** внутрь назначают по 1 таб. 2 раза/сут.

Таблетки принимают после еды с достаточным количеством воды. Максимальная суточная доза - 5 мг/кг.

**Пациентам с хронической почечной недостаточностью** требуется снижение суточной дозы до 100 мг.

Курс лечения: по назначению врача.

## **Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* часто - диарея, тошнота, рвота; нечасто - запор, метеоризм, гастрит; очень

---

## Нимулид

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

---

редко - боли в животе, стоматит, дегтеобразный стул, желудочно-кишечное кровотечение, язва и/или перфорация желудка или двенадцатиперстной кишки.

*Со стороны ЦНС:* нечасто - головокружение; редко - ощущение страха, нервозность, кошмарные сновидения; очень редко - головная боль, сонливость, энцефалопатия (синдром Рейе).

*Со стороны дыхательной системы:* нечасто - одышка; очень редко - бронхоспазм; возможно обострение бронхиальной астмы.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* нечасто - артериальная гипертензия; редко - тахикардия, геморрагии, приливы.

*Органы чувств:* редко - нечеткость зрения.

*Со стороны кожных и слизистых покровов:* нечасто - зуд, сыпь, усиление потоотделения; редко - эритема, дерматит.

*Со стороны печени и желчевыводящей системы:* часто - повышение активности печеночных трансаминаз; очень редко - гепатит, молниеносный гепатит, желтуха, холестаза.

*Со стороны мочевыделительной системы:* нечасто - отеки; редко - дизурия, гематурия, задержка мочи, гиперкалиемия; очень редко - почечная недостаточность, олигурия, интерстициальный нефрит.

*Со стороны системы кроветворения:* редко - анемия, эозинофилия; очень редко - тромбоцитопения, панцитопения, пурпура, удлинение времени кровотечения.

*Аллергические реакции:* редко - реакции гиперчувствительности; очень редко - анафилактические реакции, крапивница, ангионевротический отек, отечность лица, многоформная экссудативная эритема, в т.ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).

*Общие реакции:* редко - общая слабость; очень редко - гипотермия.

В случае появления других, не упомянутых выше, побочных действий или ухудшения Вашего самочувствия обратитесь, пожалуйста, незамедлительно к своему врачу.

## Передозировка:

*Симптомы:* апатия, сонливость, тошнота, рвота. Может возникнуть желудочно-кишечное кровотечение, артериальная гипертензия, острая почечная недостаточность, угнетение дыхания.

*Лечение:* требуется симптоматическое лечение пациента, специфического антидота нет. В случае, если передозировка произошла в течение последних 4 ч необходимо вызвать рвоту, обеспечить прием активированного угля (60-100 г на взрослого человека), осмотические слабительные. Форсированный диурез, гемодиализ неэффективны из-за высокой связи препарата с белками.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Действие медикаментов, уменьшающих свертываемость крови, усиливается при их одновременном применении с нимесулидом.

Нимесулид может снижать действие фуросемида. Уменьшает терапевтический эффект антигипертензивных препаратов. Нимесулид увеличивает наступление побочных действий при одновременном приеме метотрексата.

Уровень лития в плазме повышается при одновременном приеме препаратов лития и нимесулида.

Нимесулид может усиливать нефротоксическое действие циклоспорина на почки. Использование с глюкокортикостероидами, ингибиторами обратного захвата серотонина увеличивает риск развития кровотечений ЖКТ.

## Особые указания и меры предосторожности:

Нимулид следует применять с осторожностью пациентам, у которых наблюдалась склонность к кровотечениям,

---

## Нимулид

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

---

пациентам с заболеваниями верхних отделов ЖКТ или пациентам, получающим антикоагулянты.

Поскольку Нимулид частично выводится почками, дозировку его для пациентов с нарушениями функции почек следует уменьшать, в зависимости от показателей клиренса креатинина.

Учитывая сообщения о нарушениях зрения у пациентов, принимавших другие НПВП, лечение должно быть немедленно прекращено, если появляется любое нарушение зрения, и пациента должен обследовать врач-окулист.

Препарат может вызвать задержку жидкости в тканях, поэтому пациентам с высоким артериальным давлением и с нарушениями сердечной деятельности Нимулид следует применять с особой осторожностью.

Для снижения риска развития нежелательных явлений со стороны ЖКТ следует использовать минимальную эффективную дозу минимально возможным коротким курсом.

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

Пациентам, у которых выражены побочные эффекты: головокружение, сонливость, нечеткость зрения, 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**

Противопоказан:

— выраженные нарушения функции печени и/или почек, тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 30 мл/мин), прогрессирующее заболевание почек.

Пациентам с **хронической почечной недостаточностью** требуется снижение суточной дозы до 100 мг.

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан:

— выраженные нарушения функции печени;

— тяжелая печеночная недостаточность или активное заболевание печени.

### **Применение в пожилом возрасте**

Принимать с осторожностью в пожилом возрасте.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 12 лет.

## **Условия хранения:**

Хранить препарат при температуре 15°-25°С, в сухом и защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.

Не использовать препарат с истекшим сроком годности.

## **Срок годности:**

5 лет.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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