

## [Нимесулид \(гранулы\)](#)



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

- [Нимесулид](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр МНН](#) [Википедия МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com](#)[англ](#)

### **Форма выпуска:**

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь** круглой и неправильной формы от светло-желтого до желтого цвета с включениями желтого цвета, с апельсиновым запахом; допускается наличие порошка светло-желтого до желтого цвета с включениями желтого цвета.

	1 пак.
нимесулид	100 мг

Вспомогательные вещества: сахароза - 1.805 г, макрогола глицерилгидроксистеарат - 0.008 г, лимонная кислота - 0.03 г, мальтодекстрин - 0.015 г, ароматизатор апельсиновый - 0.04 г.

2 г - Пакеты термосвариваемые (5) - пачки картонные.  
2 г - Пакеты термосвариваемые (10) - пачки картонные.  
2 г - Пакеты термосвариваемые (20) - пачки картонные.  
2 г - Пакеты термосвариваемые (30) - пачки картонные.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

НПВС, в структуре которого имеется сульфонилидная группа. Полагают, что нимесулид относится к селективным ингибиторам ЦОГ-2. Оказывает выраженное противовоспалительное, а также анальгетическое и в меньшей степени жаропонижающее действие. Механизм действия связан с ингибированием синтеза простагландинов. Подавляет синтез простагландинов в области воспаления в большей степени, чем в слизистой желудка или почках, что обусловлено ингибированием преимущественно ЦОГ-2.

Кроме того, в механизме противовоспалительного действия нимесулида имеет значение его способность подавлять образование свободных кислородных радикалов (без влияния на гемостаз и фагоцитоз) и угнетать высвобождение фермента миелопероксидазы.

**Фармакокинетика**

После приема внутрь нимесулид хорошо абсорбируется из ЖКТ,  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 1-2 ч.

Связывание с белками составляет 99%. После приема внутрь однократной дозы 100 мг нимесулид присутствует в тканях женских половых органов в концентрации, составляющей 40% от концентрации в плазме.

Метаболизируется в печени, основной метаболит гидроксимиесулид обладает фармакологической активностью.

$T_{1/2}$  из плазмы составляет 2-3 ч.

Выходит из организма преимущественно с мочой, около 98% дозы выводится в течение 24 ч. При продолжительной терапии кумуляции нимесулида не наблюдается.

**Показания к применению:**

Остеоартрит, внесуставные ревматические заболевания, боли и воспалительные процессы после оперативного вмешательства, боли и лихорадка при острых воспалительных процессах в верхних дыхательных путях, боли, связанные с дисменореей.

**Относится к болезням:**

- [Дисменорея](#)
- [Лихорадка](#)
- [Ревматизм](#)
- [Ревматические заболевания](#)

**Противопоказания:**

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, острое кровотечение из ЖКТ, умеренная и выраженная печеночная недостаточность, почечная недостаточность (КК менее 30 мл/мин), беременность, лактация; повышенная чувствительность к нимесулиду и другим НПВС (в т.ч. ацетилсалициловой кислоте).

**Способ применения и дозы:**

Внутрь взрослым по 100-200 мг 2 раза/сут, детям - 1.5 мг/кг 2-3 раза/сут.

Максимальная доза для детей - 5 мг/кг/сут в 2-3 приема.

**Побочное действие:**

Со стороны пищеварительной системы: изжога, тошнота, боли в желудке; в отдельных случаях - дегтеобразный стул, мелена (связанные с кровотечениями и эрозивно-язвенными поражениями ЖКТ).

Со стороны ЦНС: редко - головные боли, головокружение, сонливость.

Аллергические реакции: кожная сыпь, эритема, крапивница.

Прочие: редко - олигурия, задержка жидкости в организме, местные или системные отеки; в отдельных случаях - тромбоцитопеническая пурпурा.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Нимесулид противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Прямых указаний на эмбриотокическое и токолитическое действие нимесулида не имеется.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Возможны проявления лекарственного взаимодействия при одновременном приеме внутрь нимесулида с дигоксином, фенитоином, препаратами лития, диуретиками, антигипертензивными препаратами, другими НПВС, антикоагулянтами, циклоспорином, метотрексатом, пероральными гипогликемическими средствами.

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

С осторожностью следует применять внутрь у пациентов с нарушениями функции почек, при артериальной гипертензии, при нарушениях деятельности сердца, нарушениях зрения.

При наружном применении требуется контроль врача за состоянием пациентов пожилого возраста с нарушениями функции почек, печени, с застойной сердечной недостаточностью.

При применении в педиатрии следует использовать лекарственные формы, предназначенные для детей. У детей в возрасте до 6 лет при применении нимесулида наружно требуется контроль врача.

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

В связи с тем, что нимесулид при приеме внутрь может вызывать головокружение и сонливость следует с осторожностью применять его у пациентов, занимающихся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Nimesulid\\_granuly](http://drugs.thead.ru/Nimesulid_granuly)