

## [Нимесулид Канон](#)



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

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

**Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь** в виде смеси гранул и порошка светло-желтого цвета, с запахом апельсина.

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

Вспомогательные вещества: ароматизатор апельсиновый - 5 мг, кросповидон - 140 мг, лимонная кислота безводная - 25 мг, мальтодекстрин - 15 мг, сахараза - 1715 мг.

2 г - пакеты из комбинированного материала (9) - пачки картонные.

2 г - пакеты из комбинированного материала (15) - пачки картонные.

2 г - пакеты из комбинированного материала (30) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

НПВС, в структуре которого имеется сульфонилдидная 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 гидроксинимесулид обладает фармакологической активностью.

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

Выводится из организма преимущественно с мочой, около 98% дозы выводится в течение 24 ч. При продолжительной

терапии кумуляции нимесулида не наблюдается.

## Показания к применению:

Остеoarтрит, 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 пурпура.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Нимесулид противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Прямых указаний на эмбриотоксическое 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

## **Нимесулид Канон**

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

---

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\\_Kanon](http://drugs.thead.ru/Nimesulid_Kanon)