

## Найз



### Код АТХ:

- [M01AX17](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Нимесулид](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

<b>Таблетки диспергируемые</b>	<b>1 таб.</b>
нимесулид	50 мг

*Вспомогательные вещества:* целлюлоза микрокристаллическая, кальция фосфат, крахмал кукурузный, карбоксиметилкрахмал натрия, магния стеарат, тальк, кремния диоксид коллоидный, аспартам, ароматизатор ананасовый.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

**Суспензия для приема внутрь** желтого цвета, с приятным запахом и характерным вкусом, редиспергируется при встряхивании.

	<b>5 мл</b>
нимесулид	50 мг

*Вспомогательные вещества:* сахароза, сорбитол, метилпарабен, пропилпарабен, ксантана камедь, лимонная кислота, краситель хинолиновый желтый WS, ананасовый ароматизатор, полисорбат 80, глицерол, вода очищенная.

60 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с дозировочным колпачком - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

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

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

НПВС. Селективный ингибитор ЦОГ-2 - фермента, участвующего в синтезе простагландинов - медиаторов отека, воспаления и боли. Препарат оказывает противовоспалительное, анальгезирующее и жаропонижающее действие.

Обратимо ингибирует образование простагландина  $E_2$ , как в очаге воспаления, так и в восходящих путях ноцицептивной системы, включая пути проведения болевых импульсов в спинном мозге.

Снижает концентрацию короткоживущего простагландина  $H_2$ , из которого под действием простагландин-изомеразы образуется простагландин  $E_2$ . Уменьшение концентрации простагландина  $E_2$  ведет к снижению степени активации протанойдных рецепторов EP-типа, что выражается в анальгезирующих и противовоспалительных эффектах.

В незначительной степени действует на ЦОГ-1, практически не препятствует образованию простагландина  $E_2$  из арахидоновой кислоты в физиологических условиях, благодаря чему снижается количество побочных эффектов препарата.

Препарат подавляет агрегацию тромбоцитов путем ингибирования синтеза эндопероксидов и тромбоксана  $A_2$ , ингибирует синтез фактора агрегации тромбоцитов. Подавляет высвобождение гистамина, а также уменьшает степень бронхоспазма, вызванного воздействием гистамина и ацетальдегида.

Препарат также ингибирует высвобождение фактора некроза опухолей альфа, обуславливающего образование цитокинов.

Показано, что нимесулид способен подавлять синтез интерлейкина-6 и урокиназы, тем самым препятствуя разрушению хрящевой ткани. Ингибирует синтез металлопротеаз (эластазы, коллагеназы), предотвращая разрушение протеогликанов и коллагена хрящевой ткани.

Обладает антиоксидантными свойствами, тормозит образование токсических продуктов распада кислорода за счет уменьшения активности миелопероксидазы. Взаимодействует с глюкокортикоидными рецепторами, активируя их путем фосфорилизации, что также усиливает противовоспалительное действие препарата.

При местном применении вызывает ослабление или исчезновение болей в месте нанесения геля, в т.ч. болей в суставах в покое и при движении, уменьшает утреннюю скованность и припухлость суставов. Способствует увеличению объема движений.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

После приема внутрь нимесулид хорошо абсорбируется из ЖКТ. Прием пищи снижает скорость абсорбции, не влияя на ее степень.  $C_{max}$  нимесулида в плазме крови достигается через 1.5-2.5 ч после приема и составляет 3.5-6.5 мг/л. Подвергается эффекту "первого прохождения" через печень.

#### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 95%, с эритроцитами - 2%, с липопротеинами - 1%, с кислыми  $\alpha_1$ -гликопротеидами - 1%. Доза препарата не влияет на степень связывания с белками крови.

$V_d$  составляет 0.19-0.35 л/кг. Проникает в ткани женских половых органов, где после однократного приема концентрация нимесулида составляет около 40% от концентрации в плазме. Хорошо проникает в кислую среду очага воспаления (40%), синовиальную жидкость (43%). Легко проникает через гисто-гематические барьеры.

#### Метаболизм

Нимесулид активно метаболизируется в печени тканевыми монооксигеназами. Основной метаболит - 4-гидроксинимесулид (25%) обладает сходной фармакологической активностью.

#### Выведение

$T_{1/2}$  - 1.56-4.95 ч,  $T_{1/2}$  4-гидроксинимесулида - 2.89-4.78 ч. Метаболит выводится почками (65%) и с желчью (35%).

#### Фармакокинетика в особых клинических случаях

У больных с почечной недостаточностью (КК от 80 до 30 мл/мин), а также у детей и лиц пожилого возраста фармакокинетический профиль нимесулида существенно не меняется.

**Показания к применению:**

- ревматоидный артрит;
- суставной синдром при ревматизме и обострении подагры;
- псориатический артрит;
- анкилозирующий спондилоартрит;
- остеохондроз с корешковым синдромом;
- радикулит;
- ишиас;
- люмбаго;
- остеоартроз;
- артриты различной этиологии;
- артралгия;
- миалгия ревматического и неревматического генеза;
- воспаление связок, сухожилий, бурситы;
- посттравматическое воспаление мягких тканей и опорно-двигательного аппарата (повреждения и разрывы связок, ушибы);
- болевой синдром различного генеза (в т.ч. в послеоперационном периоде, при травмах, альгодисменорея, зубная боль, головная боль);
- лихорадка различного генеза (в т.ч. при инфекционно-воспалительных заболеваниях).

**Относится к болезням:**

- [Альгодисменорея](#)
- [Анкилозирующий спондилоартрит](#)
- [Артралгия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Болевой синдром](#)
- [Бурсит](#)
- [Воспаление](#)
- [Воспаление связок](#)
- [Головная боль](#)
- [Зубная боль](#)
- [Инфекции](#)
- [Ишиас](#)
- [Корешковый синдром](#)
- [Лихорадка](#)
- [Люмбаго](#)
- [Миалгия](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Остеохондроз](#)
- [Подагра](#)
- [Псориаз](#)
- [Радикулит](#)
- [Ревматизм](#)
- [Ревматоидный артрит](#)
- [Спондилоартрит](#)
- [Травмы](#)
- [Ушиб](#)
- [Ушибы](#)

**Противопоказания:**

---

- эрозивно-язвенные поражения ЖКТ в фазе обострения;
- кровотечения из ЖКТ;
- "аспириновая триада";
- нарушения функции печени;
- выраженная почечная недостаточность (КК<30 мл/мин);
- беременность;
- лактация (грудное вскармливание);
- дерматозы, повреждения эпидермиса, инфекции кожи в области применения (для геля);
- детский возраст до 2 лет;
- повышенная чувствительность к нимесулиду и другим компонентам препарата, ацетилсалициловой кислоте и другим НПВС.

С *осторожностью* следует назначать препарат при артериальной гипертензии, сердечной недостаточности, сахарном диабете типа 2 (инсулиннезависимом).

## Способ применения и дозы:

Внутри **взрослым** назначают по 100 мг 2 раза/сут. Максимальная суточная доза - 400 мг.

Препарат в форме суспензии предпочтительнее принимать до еды, но при ощущении дискомфорта в области желудка возможен прием в конце или после приема пищи.

Препарат в форме диспергируемых таблеток следует принимать в конце или после приема пищи. Перед приемом 1 таблетку растворяют в 5 мл (1 чайная ложка) воды.

**Детям в возрасте старше 2 лет** препарат назначают в форме суспензии, **детям в возрасте старше 3 лет** - в форме диспергируемых таблеток или суспензии, **детям в возрасте старше 12 лет** препарат можно назначать в форме таблеток (100 мг 2 раза/сут). Рекомендуемая доза - 3-5 мг/кг массы тела 2-3 раза/сут. Максимальная доза - 5 мг/кг/сут в 2-3 приема. **Подросткам с массой тела более 40 кг** препарат назначают по 100 мг 2 раза/сут.

Максимальная доза - 5 мг/кг массы тела/сут. Продолжительность применения препарата - 10 дней.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* изжога, тошнота, рвота, боли в области желудка, диарея, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, повышение активности печеночных трансаминаз, токсический гепатит.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение.

*Со стороны системы кроветворения:* тромбоцитопения, лейкопения, анемия, агранулоцитоз.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, анафилактический шок, бронхоспазм.

*Прочие:* задержка жидкости, удлинение времени кровотечения, гематурия.

*Местные реакции:* при нанесении геля - зуд, крапивница, шелушение, преходящее изменение цвета кожи (не требует отмены препарата).

При нанесении геля на обширные участки кожи возможно развитие системных побочных реакций.

## Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Найз не сообщалось.

При случайной передозировке возможно развитие следующих *симптомов*: повышение АД, нарушение функции почек, судороги, раздражение ЖКТ, угнетение дыхания, печеночная недостаточность.

*Лечение:* промывание желудка, назначение активированного угля, проведение симптоматической терапии.

Специфического антидота не существует. Форсированный диурез, гемодиализ малоэффективны.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Найз противопоказан к применению при беременности.

При необходимости применения препарата в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Возможны проявления лекарственного взаимодействия (из-за конкурирования препаратов за связывание с белками) при одновременном приеме внутрь препарата Найз с дигоксином, фенитоином, препаратами лития, диуретиками, антигипертензивными препаратами, другими НПВС, антикоагулянтами, циклоспорином, метотрексатом, пероральными гипогликемическими средствами.

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

С осторожностью следует назначать Найз пациентам с нарушениями функции почек, нарушениями зрения.

При длительном применении необходимо контролировать функции печени и почек.

При применении препарата у пациентов пожилого возраста коррекции режима дозирования не требуется.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В связи с тем, что Найз при приеме внутрь может вызывать головокружение и сонливость, препарат следует с осторожностью назначать пациентам, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстрых психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

Препарат противопоказан при выраженной почечной недостаточности (КК < 30 мл/мин).

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при нарушениях функции печени.

## **Условия хранения:**

Список Б. Препарат в форме таблеток диспергируемых, суспензии следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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