

## Кетонал (гель)

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

## Кетонал (гель)



### Код АТХ:

- [M01AE03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Кетопрофен](#)

### 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:

◇ **Гель для наружного применения 2.5%** однородный, бесцветный, прозрачный.

	<b>1 г</b>
кетопрофен	25 мг

*Вспомогательные вещества:* (карбомер - 20 мг, троламин (триэтаноламин) - 37 мг, этанол 96% - 285 мг, масло лаванды (масло лавандовое эфирное) - 0.28 мг, вода - 632.72 мг) - 1 г.

50 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

100 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

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

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

НПВС. Оказывает анальгезирующее, противовоспалительное и противоотечное действие. Ингибирует активность

## Кетонал (гель)

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

---

ЦОГ, что приводит к угнетению синтеза простагландинов. Кроме того, кетопрофен ингибирует липооксигеназу, синтез брадикинина, стабилизирует лизосомальные мембраны и препятствует высвобождению ферментов, участвующих в воспалительном процессе.

Кетопрофен не оказывает отрицательного влияния на состояние суставного хряща.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

Кетопрофен всасывается очень медленно и практически не кумулирует в организме. Биодоступность составляет 5%.

Кетопрофен проникает в синовиальную жидкость и достигает там терапевтических концентраций. Концентрация препарата в плазме крови крайне низкая.

#### Метаболизм и выведение

Кетопрофен метаболизируется в печени с образованием конъюгатов, которые в основном выводятся с мочой. Кетопрофен характеризуется медленным выведением с мочой.

#### Фармакокинетика в особых клинических случаях

Метаболизм кетопрофена не зависит от возраста, наличия почечной недостаточности степени или цирроза печени.

## Показания к применению:

Симптоматическая терапия болезненных и воспалительных процессов различного генеза, в т.ч.:

- ревматоидный артрит и периартрит;
- анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева);
- псориатический артрит;
- реактивный артрит (синдром Рейтера);
- остеоартроз различной локализации;
- тендинит, бурсит;
- миалгия;
- невралгия;
- радикулит;
- травмы опорно-двигательного аппарата (в т.ч. спортивные), ушибы мышц и связок, растяжения связок, разрывы связок и сухожилий мышц.

## Относится к болезням:

- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Бурсит](#)
- [Миалгия](#)
- [Невралгия](#)
- [Неврит](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Псориаз](#)
- [Радикулит](#)
- [Растяжение](#)
- [Реактивный артрит](#)
- [Тендинит](#)
- [Травмы](#)
- [Ушиб](#)
- [Ушибы](#)

## Противопоказания:

---

## Кетонал (гель)

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

---

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- повышенная чувствительность к салицилатам, тиапрофеновой кислоте или другим НПВС, к фенофибрату, блокаторам УФ-лучей, отдушкам;
- нарушение целостности кожных покровов (экзема, мокнущий дерматит, открытая или инфицированная рана);
- указания в анамнезе на приступы бронхиальной астмы, вызванные приемом НПВС и салицилатов;
- реакции фоточувствительности в анамнезе;
- воздействие солнечного света, в т.ч. не прямые солнечные лучи и УФ-облучение в солярии на протяжении всего периода лечения и еще 2 недели после прекращения лечения;
- III триместр беременности;
- детский возраст до 15 лет.

*С осторожностью:* нарушение функции печени и/или почек, эрозивно-язвенное поражение ЖКТ, заболевания крови, бронхиальная астма, хроническая сердечная недостаточность.

## Способ применения и дозы:

Для наружного применения.

Небольшое количество геля (примерно 3-5 см) легкими втирающими движениями наносят тонким слоем на кожу над очагом поражения 1-2 раза/сут.

Следует учитывать, что 5 см геля соответствует 100 мг кетопрофена, 10 см - 200 мг кетопрофена. Максимальная суточная доза при применении геля - 200 мг.

Окклюзионная повязка не рекомендуется.

Кетонал гель можно применять в комбинации с другими формами Кетонала (капсулы, таблетки, суппозитории ректальные).

Продолжительность лечения без консультации врача не должна превышать 14 дней.

## Побочное действие:

Наиболее часто возникают местные реакции.

Определение частоты побочных реакций: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  и  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$  и  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$  и  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 10\ 000$ ).

*Аллергические реакции:* очень редко - ангионевротический отек, анафилаксия.

*Со стороны кожи и кожных придатков:* нечасто - эритема, зуд, жжение, экзема, транзиторный дерматит легкой степени тяжести; редко - крапивница, сыпь, фотосенсибилизация, буллезный дерматит, пурпура, многоформная эритема, лихеноидный дерматит, некроз кожи, синдром Стивенса-Джонсона; очень редко - единичный случай тяжелого контактного дерматита (на фоне плохой гигиены и инсоляции), единичный случай тяжелого генерализованного фотодерматита, токсический эпидермальный некролиз.

*Со стороны дыхательной системы:* очень редко - астматические приступы (как вариант аллергической реакции).

*Со стороны мочевыделительной системы:* очень редко - единичный случай ухудшения функции почек у пациента с хронической почечной недостаточностью; в единичных случаях - интерстициальный нефрит.

## Передозировка:

*Симптомы:* раздражение, эритема, зуд.

*Лечение:* следует прекратить применение препарата, тщательно промыть кожу проточной водой. Пациенту необходимо обратиться к врачу.

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

Препарат противопоказан к применению в III триместре беременности.

Применение в I и II триместрах возможно в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода.

Применение препарата Кетонал в период лактации (грудного вскармливания) не рекомендуется.

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

Поскольку концентрация препарата в плазме крови крайне низкая, проявления симптомов взаимодействия с другими препаратами (аналогичные симптомы при системном применении) возможны только при частом и длительном применении.

Не рекомендуется одновременное применение других форм для наружного и местного применения (мази, гели), содержащих кетопрофен или другие НПВС.

Одновременный прием ацетилсалициловой кислоты уменьшает степень связывания кетопрофена с белками плазмы крови.

Кетопрофен снижает выведение метотрексата и способствует увеличению его токсичности.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и влияние на их выведение не являются значимыми.

Пациентам, принимающим кумаринсодержащие противосвертывающие препараты, рекомендуется проводить лечение под наблюдением врача.

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

Необходимо избегать попадания геля в глаза, на кожу вокруг глаз, слизистые оболочки.

При появлении каких-либо побочных эффектов необходимо прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

Если пациент забыл нанести гель, следует использовать его в то время, когда должна быть нанесена следующая доза, но не удваивать ее.

Кетонал гель для наружного применения можно применять в комбинации с другими лекарственными формами препарата Кетонал (капсулами, таблетками, свечами). Суммарная суточная доза, независимо от лекарственной формы, не должна превышать 200 мг.

При появлении кожных реакций, в т.ч. развившихся при совместном применении с октокрилен-содержащими препаратами, следует немедленно прекратить лечение.

Для уменьшения риска развития фоточувствительности рекомендуется защищать обработанные гелем участки кожи одеждой от воздействия УФО на протяжении всего периода лечения и еще в течение 2 недель после прекращения применения геля.

Не применять в виде окклюзионных повязок.

Следует тщательно мыть руки после каждого нанесения препарата.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Данных об отрицательном влиянии препарата Кетонал гель на способность к управлению транспортными средствами и к другим потенциально опасным видам деятельности, требующим концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, нет.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью следует назначать препарат при нарушении функции почек.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью следует назначать препарат при нарушении функции печени.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказание: детский возраст до 12 лет.

---

**Кетонал (гель)**

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

---

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

**Срок годности:**

3 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Ketonal\\_gel](http://drugs.thead.ru/Ketonal_gel)