

## Пенталгин экстра-гель



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

- [Кетопрофен](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

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

◇ **Гель для наружного применения** прозрачный или полупрозрачный, однородный, от желтоватого до красновато-коричневого цвета, с характерным запахом; допускается наличие опалесценции и пузырьков воздуха.

	<b>1 г</b>
кетопрофен	50 мг

Вспомогательные вещества: настойка плодов перца стручкового (настойка перца стручкового) - 40 мг, диметилсульфоксид (димексид) - 30 мг, камфора - 30 мг, масло листьев мяты перечной (масло мяты перечной) - 9 мг, гипромеллоза - 20 мг, натрия гидроксид - 7.5 мг, этанол 96% - 350 мг, вода очищенная - до 1000 мг.

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

НПВС. При местном применении оказывает обезболивающее, противовоспалительное и противоотечное действие. Механизм действия связан с подавлением активности ферментов ЦОГ-1 и ЦОГ-2, регулирующих синтез простагландинов. При применении в виде геля обеспечивает местный лечебный эффект в отношении пораженных суставов, сухожилий, связок, мышц. При суставном синдроме уменьшает боль в суставах в покое и при движении, утреннюю скованность и припухлость суставов. Не оказывает повреждающего действия на суставной хрящ.

### **Фармакокинетика**

При местном применении в виде геля проникает в очаг воспаления через кожный покров и всасывается из очага воспаления чрезвычайно медленно и практически не кумулирует в организме. Биодоступность кетопрофена – около 5%. После наружного применения в дозе 50-150 мг концентрация в плазме через 5-8 ч составляет 0.08-0.15 мкг/мл.

### **Показания к применению:**

- острые и хронические воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата (воспалительное поражение связок и сухожилий, остеоартроз, остеохондроз с корешковым синдромом, радикулит, бурсит, ишиас, люмбаго, суставной синдром при обострении подагры);
- мышечные боли ревматического и неревматического происхождения;
- посттравматическое воспаление мягких тканей и опорно-двигательного аппарата (повреждения и разрывы связок, ушибы).

Препарат предназначен для симптоматической терапии, уменьшения боли и воспаления на момент использования, на прогрессирование заболевания не влияет.

### **Относится к болезням:**

- [Бурсит](#)
- [Воспаление](#)
- [Ишиас](#)
- [Корешковый синдром](#)
- [Люмбаго](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Остеохондроз](#)
- [Подагра](#)
- [Радикулит](#)
- [Ревматизм](#)
- [Ушиб](#)
- [Ушибы](#)

### **Противопоказания:**

- полное или неполное сочетание бронхиальной астмы, рецидивирующего полипоза носа и околоносовых пазух и непереносимости ацетилсалициловой кислоты или других НПВП (в т.ч. в анамнезе);
- повышенная чувствительность кожи к воздействию солнечного излучения (фотосенсибилизация) в анамнезе;
- кожная аллергия в анамнезе на солнцезащитные средства или парфюмерию;
- воздействие солнечных лучей на обрабатываемые участки, включая солярий, в течение курса применения препарата и 2 недели после;
- повреждение кожных покровов (мокнущие дерматозы, экзема, инфицированные ссадины, раны) в месте предполагаемого нанесения;
- III триместр беременности;
- период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет.
- повышенная чувствительность к ацетилсалициловой кислоте или другим НПВП (указание в анамнезе на бронхоспазм, крапивницу или ринит, вызванные приемом ацетилсалициловой кислоты), тиапрофеновой кислоте и фенофибрату;
- индивидуальная повышенная чувствительность к кетопрофену или другим компонентам препарата.

*С осторожностью:* эрозивно-язвенное поражение ЖКТ, тяжелые нарушения функции почек и печени, печеночная порфирия, хроническая сердечная недостаточность, бронхиальная астма, пожилой возраст, I и II триместры беременности.

## **Способ применения и дозы:**

Препарат предназначен для наружного применения.

Гель следует наносить на чистую сухую кожу. Небольшое количество геля (3-5 см) наносят тонким слоем, с последующим осторожным втиранием в воспаленные или болезненные участки тела. Препарат следует наносить 2-3 раза/сут.

Продолжительность курса лечения не должна превышать 14 дней.

## **Побочное действие:**

Побочные реакции перечислены с указанием частоты возникновения в соответствии с классификацией ВОЗ: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ , но  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ , но  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$ , но  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10\ 000$ , включая единичные сообщения), частота неизвестна (не может быть установлена по имеющимся данным).

*Со стороны кожных покровов:* нечасто - эритема, зуд, экзема; редко - фотосенсибилизация, буллезный дерматит, крапивница; очень редко - контактный дерматит, ангионевротический отек.

*Со стороны пищеварительной системы:* очень редко - пептическая язва, кровотечение, диарея.

*Со стороны иммунной системы:* очень редко - анафилактические реакции, реакции гиперчувствительности.

*Со стороны мочевыделительной системы:* очень редко - усугубление течения почечной недостаточности.

При появлении этих или других побочных эффектов пациенту необходимо прекратить применение препарата и обратиться к врачу.

## **Передозировка:**

При случайном применении препарата в дозе, превышающей рекомендованную, риск развития симптомов передозировки минимален в связи с крайне низкой системной абсорбцией кетопрофена при наружном применении.

*Лечение:* при появлении местных побочных эффектов следует отменить препарат и промыть место нанесения. При случайном проглатывании больших количеств геля возможно появление системных нежелательных реакций, характерных для НПВП. Необходимо промывание желудка, прием активированного угля.

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

Применение препарата противопоказано в III триместре беременности. В I и II триместрах беременности применение препарата возможно только после консультации с врачом, в том случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

При необходимости применения препарата в период грудного вскармливания следует прекратить грудное вскармливание.

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

Препарат может усиливать действие препаратов, вызывающих фотосенсибилизацию.

Несмотря на незначительную степень абсорбции кетопрофена через кожу, при частом и длительном применении могут появиться симптомы взаимодействия с другими препаратами (такие же, как при системном применении).

При совместном применении с другими НПВП, ГКС, этанолом, кортикотропином возможно образование язв в ЖКТ и развитие желудочно-кишечных кровотечений.

Пациентам, принимающим антикоагулянты кумаринового ряда, рекомендуется проводить регулярный контроль МНО.

При совместном применении кетопрофен усиливает токсичность метотрексата.

Входящий в состав вспомогательных веществ диметилсульфоксид усиливает проникновение лекарственных средств

через кожу.

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

Гель следует наносить только на неповрежденные участки кожи, избегая попадания на открытые раны, в глаза и на слизистые оболочки.

После нанесения препарата необходимо вымыть руки.

Допускается образование прозрачной пленки на коже в месте нанесения геля.

Не применять с окклюзионными повязками.

Можно использовать при фонофорезе.

Длительное применение местных средств может приводить к повышению чувствительности и появлению симптомов раздражения кожи в месте нанесения.

Во избежание проявлений фоточувствительности рекомендуется избегать воздействия на кожу прямых солнечных лучей в течение курса лечения, а также по прошествии 2 недель после последнего применения препарата (в т.ч. не посещать солярий).

При длительном применении препарата в больших количествах в очень редких случаях возможно возникновение системных побочных эффектов (реакции гиперчувствительности, нарушения со стороны ЖКТ, усугубление течения почечной недостаточности).

Пациентам с тяжелой почечной, сердечной или печеночной недостаточностью следует соблюдать осторожность при применении кетопрофена.

Риск возникновения системных побочных эффектов увеличивается в зависимости от количества наносимого геля, площади обрабатываемого участка кожи, состояния кожного покрова, длительности применения.

Следует прекратить применение препарата в случае возникновения любой кожной реакции, включая реакции при одновременном нанесении солнцезащитных или других косметических средств, содержащих органический солнцезащитный фильтр октокрилен.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и работу с механизмами.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Pentalgin\\_ekstra-gel](http://drugs.thead.ru/Pentalgin_ekstra-gel)