

## Флексен (лиофилизат)



### **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:**

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/м введения** в виде белой или почти белой гомогенной массы; приложенный растворитель - прозрачный, бесцветный.

	<b>1 амп.</b>
кетопрофена натриевая соль	108 мг,
что соответствует содержанию кетопрофена	100 мг

*Вспомогательные вещества:* глицин.

*Растворитель:* бензиловый спирт, вода д/и - до 2.5 мл.

Ампулы темного стекла (6) в комплекте с растворителем (амп. 6 шт.) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

НПВС, производное пропионовой кислоты. Оказывает анальгезирующее, противовоспалительное, жаропонижающее и антиагрегантное действие.

Подавляет активность ЦОГ-1 и ЦОГ-2, регулирующих синтез простагландинов. Анальгезирующее действие обусловлено как центральным, так и периферическим механизмами. Обладает антибрадикининовой активностью, стабилизирует лизосомальные мембраны.

#### **Фармакокинетика**

##### *Всасывание и распределение*

При в/м введении  $T_{max}$  в плазме крови составляет 15-30 мин. Биодоступность >90%.

Связывание с белками плазмы крови - 99%.  $C_{ss}$  в плазме достигается через 24 ч после начала регулярного применения. Терапевтическая концентрация в синовиальной жидкости сохраняется в течение 6-8 ч.

##### *Метаболизм и выведение*

Метаболизируется в печени путем глюкуронирования. Не кумулирует.

Выводится, главным образом, с мочой и 1-8% с калом.  $T_{1/2}$  составляет 1.6-1.9 ч.

## Показания к применению:

Кратковременное симптоматическое лечение острого болевого синдрома при воспалительных процессах различного генеза:

- остеоартроз;
- анкилозирующий спондилит;
- подагрический артрит;
- острый приступ подагры;
- ревматоидный артрит;
- псориатический артрит;
- бурсит, тендосиновит;
- ишиалгия,
- миалгия;
- невралгия;
- дорсалгия;
- радикулит;
- ушибы и растяжения мышц;
- головная и зубная боль;
- отит;
- аднексит;
- альгодисменорея;
- болевой синдром при онкологических заболеваниях;
- посттравматический и послеоперационный болевой синдром.

## Относится к болезням:

- [Аднексит](#)
- [Альгодисменорея](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Болевой синдром](#)
- [Бурсит](#)
- [Зубная боль](#)
- [Ишиалгия](#)
- [Миалгия](#)
- [Невралгия](#)
- [Неврит](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Отит](#)
- [Подагра](#)
- [Псориаз](#)
- [Радикулит](#)
- [Растяжение](#)
- [Ревматоидный артрит](#)
- [Ушиб](#)
- [Ушибы](#)

## Противопоказания:

- заболевания ЖКТ в фазе обострения;
- желудочно-кишечные кровотечения и перфорации в анамнезе;
- выраженные нарушения функции почек;
- выраженные нарушения функции печени;
- нарушения со стороны системы кроветворения (в т.ч. лейкопения, тромбоцитопения, нарушения гемокоагуляции, гемофилия);
- купирование болевого синдрома непосредственно перед или сразу после оперативного вмешательства на сердечно-сосудистой системе;
- выраженная сердечная недостаточность;
- беременность;
- период лактации (грудное вскармливание);
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к кетопрофену, ацетилсалициловой кислоте (в т.ч. указания в анамнезе на бронхоспазм, крапивницу или ринит, вызванные приемом ацетилсалициловой кислоты) или к другим НПВС.

С осторожностью следует применять препарат при нарушениях функции печени и/или почек, желудочно-кишечных заболеваниях в анамнезе, бронхиальной астме, рините, крапивнице, полипах слизистой носа, артериальной гипертензии и/или сердечно-сосудистых заболеваниях, цереброваскулярных заболеваниях, заболеваниях крови, анемии, алкоголизме, алкогольном циррозе печени, гипербилирубинемии, сахарном диабете, дегидратации, табакокурении, сепсисе и у пациентов пожилого возраста.

## Способ применения и дозы:

Для купирования острого болевого синдрома препарат назначают в/м в дозе 100 мг 1-2 раза/сут. Максимальная суточная доза препарата не должна превышать 300 мг.

Продолжительность парентеральной терапии обычно составляет несколько дней. После достижения необходимого эффекта пациенту назначают капсулы или суппозитории.

С целью получить раствор для парентерального введения лиофилизат растворяют прилагаемым растворителем.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* НПВС-гастропатия, боли в желудке, тошнота, рвота, диарея, метеоризм, снижение аппетита, диарея, стоматит, изменение вкусовых ощущений, изъязвление и перфорации слизистой оболочки ЖКТ, кровотечение (в т.ч. десневое, желудочно-кишечное, геморроидальное), повышение активности печеночных трансаминаз в сыворотке крови, гепатит.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* головная боль, головокружение, бессонница, возбуждение, нервозность, сонливость, депрессия, астения, спутанность или потеря сознания, забывчивость, мигрень, периферическая невралгия.

*Со стороны дыхательной системы:* диспноэ, бронхоспазм, ринит, отек гортани, носовое кровотечение, кровохарканье, одышка.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* повышение АД, тахикардия.

*Со стороны мочевыделительной системы:* отечный синдром, цистит, уретрит, нарушение функции почек, интерстициальный нефрит, нефротический синдром, гематурия.

*Со стороны органов чувств:* шум или звон в ушах, нечеткость зрения, конъюнктивит, снижение слуха, вертиго.

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

*Аллергические реакции:* многоформная экссудативная эритема (в т.ч. синдром Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона), фотодерматит, кожная сыпь (в т.ч. эритематозная, крапивница), зуд кожи, ангионевротический отек,

## Флексен (лиофилизат)

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

---

экскфолиативный дерматит, анафилактический шок.

*Прочие:* алоpecia, экзема, усиление потоотделения, миалгия, мышечные подергивания, жажда, вагинальное кровотечение, боль и покраснение в месте инъекции.

### Передозировка:

*Симптомы:* возможно появление сонливости, тошноты, рвоты, болей в животе, кровотечений, нарушений функции печени и/или почек.

*Лечение:* при необходимости проводят симптоматическую терапию. Специфического антидота нет.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата противопоказано при беременности и в период грудного вскармливания.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с Флексеном снижается эффективность урикозурических лекарственных средств, усиливается действие антикоагулянтов, антиагрегантов, фибринолитиков, этанола, усиливаются побочные эффекты ГКС и минералокортикоидов, эстрогенов; снижается эффективность гипотензивных лекарственных средств и диуретиков.

Комбинированное применение Флексена с другими НПВС, ГКС, этанолом и кортикотропином может привести к образованию язв и развитию желудочно-кишечного кровотечения, увеличению риска развития нарушения функции почек.

Одновременное применение Флексена с пероральными антикоагулянтами, гепарином, тромболитиками, антиагрегантами, цефоперазоном, цефамандолом и цефотетаном повышает риск развития кровотечений.

При одновременном применении Флексена с инсулином и пероральными гипогликемическими лекарственными средствами повышается действие последних - необходима коррекция дозы.

Индукторы микросомального окисления в печени (в т.ч. фенитоин, этанол, барбитураты, рифампицин, фенилбутазон, трициклические антидепрессанты) увеличивают продукцию гидроксiliрованных активных метаболитов.

Комбинированное применение Флексена с вальпроатом натрия вызывает нарушение агрегации тромбоцитов.

Одновременное применение с Флексеном повышает концентрацию в плазме верапамила, нифедипина, препаратов лития, метотрексата.

Антациды и колестирамин снижают абсорбцию Флексена.

Миелотоксические лекарственные средства усиливают проявления гематотоксичности Флексена при одновременном применении.

Флексен фармацевтически несовместим с раствором трамадола.

### Особые указания и меры предосторожности:

При одновременном применении кетопрофена и варфарина, а также кумариновых антикоагулянтов или солей лития пациентам следует находиться под строгим наблюдением врача.

Следует соблюдать осторожность при применении препарата у пациентов с язвенными заболеваниями ЖКТ в анамнезе, почечной и печеночной недостаточностью. Во время лечения необходим контроль картины периферической крови и функционального состояния печени/почек. При нарушении функции почек и/или печени (повышение активности АЛТ - индикатор НПВС-индуцированной дисфункции печени) необходимо снижение дозы и тщательное наблюдение врача.

При необходимости определения 17-кетостероидов препарат следует отменить за 48 ч до исследования.

При терапии Флексеном следует избегать приема алкоголя!

При развитии нарушений со стороны органов зрения следует проконсультироваться у офтальмолога.

## **Флексен (лиофилизат)**

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

---

### *Использование в педиатрии*

Противопоказано применение препарата у **пациентов детского и подросткового возраста до 18 лет.**

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

В период лечения Флексеном следует соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при выраженных нарушениях функции печени.

### **Применение в пожилом возрасте**

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов пожилого возраста.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказано: детский и подростковый возраст до 18 лет.

## **Условия хранения:**

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

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Fleksen\\_liofilizat](http://drugs.thead.ru/Fleksen_liofilizat)