

## Пенсейд



### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

◇ **Раствор для наружного применения** от бесцветного до розового или оранжевого цвета, прозрачный, вязкий, со слабым запахом, не содержащий механических включений и кристаллических частиц.

	<b>1 г</b>
диклофенак натрия	20 мг

Вспомогательные вещества: диметилсульфоксид 455 мг, этанол 95% (o/o) - 265 мг, пропиленгликоль - 110 мг, гипролоза - 25 мг, вода очищенная - 125 мг.

112 г - флаконы (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

НПВС для наружного применения, производное фенилуксусной кислоты. Оказывает противовоспалительное и анальгезирующее действие. Механизм действия обусловлен ингибированием активности ЦОГ-1 и ЦОГ-2, что приводит к нарушению метаболизма арахидоновой кислоты и синтеза простагландинов, являющихся основным звеном в развитии воспаления.

При наружном применении приводит к исчезновению или ослаблению болей в месте нанесения, уменьшает боли в суставах в покое и при движении, а также утреннюю скованность и припухлость суставов. Способствует увеличению объема движений в пораженных суставах.

#### Фармакокинетика

Количество диклофенака, всасывающегося через кожу, пропорционально площади обрабатываемой поверхности и зависит как от суммарной дозы наносимого препарата, так и от степени гидратации кожи. Связывание диклофенака с белками плазмы составляет 99.7%, главным образом с альбуминами (99.4%). Диклофенак преимущественно распределяется и задерживается глубоко в тканях, подверженных воспалению, таких как суставы, где его концентрация в 20 раз выше, чем в плазме.

Метаболизм диклофенака осуществляется частично путем глюкуронизации неизменной молекулы, но преимущественно посредством однократного и многократного гидроксилирования, что приводит к образованию нескольких фенольных метаболитов, большинство из которых превращается в глюкуронидные конъюгаты. Два фенольных метаболита биологически активны, но в значительно меньшей степени, чем диклофенак.

Общий системный плазменный клиренс диклофенака составляет 263±56 мл/мин.

Конечный  $T_{1/2}$  составляет 1-2 ч.  $T_{1/2}$  метаболитов, включая два фармакологически активных, также непродолжителен и составляет 1-3 ч. Один из метаболитов (3'-гидрокси-4'-метоксидиклофенак) имеет более длительный  $T_{1/2}$ , однако этот метаболит полностью неактивен. Большая часть диклофенака и его метаболитов выводится с мочой.

## Показания к применению:

Боли в спине при воспалительных и дегенеративных заболеваниях позвоночника (радикулит, остеоартроз, люмбаго, ишиас); боли в суставах (в т.ч. суставы пальцев рук, коленные) при ревматоидном артрите, остеоартрозе; боли в мышцах (вследствие растяжений, перенапряжений, ушибов, травм); воспаление и отечность мягких тканей и суставов вследствие травм и при ревматических заболеваниях (тендовагинит, бурсит, поражения периартикулярных тканей).

## Относится к болезням:

- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Боли в суставах](#)
- [Бурсит](#)
- [Воспаление](#)
- [Ишиас](#)
- [Люмбаго](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Радикулит](#)
- [Растяжение](#)
- [Ревматизм](#)
- [Ревматические заболевания](#)
- [Ревматоидный артрит](#)
- [Тендовагинит](#)
- [Травмы](#)
- [Ушиб](#)

## Противопоказания:

"Аспириновая триада" (приступы бронхиальной астмы, крапивницы и острого ринита при приеме ацетилсалициловой кислоты или других НПВС); нарушение целостности кожных покровов в месте нанесения препарата; III триместр беременности; период лактации (грудного вскармливания); детский возраст до 6 лет и старше, в зависимости от применяемого препарата; повышенная чувствительность к диклофенаку, другим НПВС или к любому из вспомогательных веществ используемого препарата.

С осторожностью: печеночная порфирия (в фазе обострения); эрозивно-язвенные поражения ЖКТ; тяжелые нарушения функции печени и почек; хроническая сердечная недостаточность; бронхиальная астма; нарушение свертываемости крови (в т.ч. гемофилия, удлинение времени кровотечения, склонность к кровотечениям); I и II триместры беременности; пациенты пожилого возраста.

## Способ применения и дозы:

При наружном применении количество препарата зависит от размера болезненной зоны. Разовая доза зависит от применяемой лекарственной формы и возраста пациента.

### **Гель, мазь, спрей для наружного применения**

**Взрослым и детям в возрасте старше 12 лет** препарат следует наносить на кожу над областью воспаления 3-4 раза/сут, **детям в возрасте от 6 до 12 лет** - до 2 раз/сут.

Длительность применения зависит от показаний и эффективности лечения. Через 2 недели применения препарата пациент должен проконсультироваться с врачом.

### **Трансдермальный пластырь**

Применяют в виде аппликаций на кожу.

**Взрослым, пациентам пожилого возраста и подросткам старше 15 лет** пластырь наклеивают на кожу над болезненной областью на 24 часа. В течение суток допускается применение только 1 пластыря.

При лечении повреждений мягких тканей пластырь применяют не более 14 дней, а при лечении заболеваний мышц и

суставов — не более 21 дня, если нет специальных рекомендаций врача.

Если не наступает улучшения состояния спустя 7 дней и при ухудшении самочувствия, необходимо проконсультироваться с врачом.

## **Побочное действие:**

Определение частоты побочных реакций: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$ ,  $< 1/1000$ ) и очень редко ( $< 1/10\ 000$ ), частота неизвестна (частоту возникновения невозможно определить на основании имеющихся данных).

*Инфекционные и паразитарные заболевания:* очень редко - пустулезные высыпания.

*Со стороны иммунной системы:* очень редко - генерализованная кожная сыпь, аллергические реакции (крапивница, гиперчувствительность: ангионевротический отек).

*Со стороны дыхательной системы и органов грудной клетки и средостения:* очень редко - приступы удушья, бронхоспастические реакции.

*Со стороны кожных покровов:* часто - эритема, дерматиты, в т.ч. контактный дерматит (симптомы: экзема, зуд, отечность обрабатываемого участка кожи, сыпь, папулы, везикулы, шелушение); редко - буллезный дерматит; очень редко - реакции фотосенсибилизации.

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

Противопоказано применение в III триместре беременности в связи с возможностью снижения тонуса матки и/или преждевременного закрытия артериального протока плода.

Применение во I и II триместрах беременности возможно в случаях, когда потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка.

Применение в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

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

*Лекарственные препараты, вызывающие фотосенсибилизацию* - усиление действия лекарственных препаратов, способных вызывать фотосенсибилизацию.

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

Наносить только на неповрежденные участки кожи.

Следует избегать попадания препарата в глаза, на слизистые оболочки или открытые раны.

Не следует использовать под воздухо непроницаемыми (окклюзионными) повязками.

Необходима осторожность при нанесении большого количества препарата на большие поверхности чувствительной кожи в течение продолжительного периода времени. При применении с другими лекарственными формами диклофенака следует учитывать суммарную максимальную суточную дозу.

В период применения следует избегать длительного пребывания на солнце.

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