

## Коделмикст



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки** белого цвета, круглые, плоские, со скошенными кромками и насечкой с одной стороны.

	<b>1 таб.</b>
парацетамол	500 мг
кодеина фосфат (в форме гемигидрата)	8 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал прежелатинизированный, крахмал кукурузный, магния стеарат, натрия дисульфит, повидон К-30.

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

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Комбинированный препарат, действие которого обусловлено эффектами входящих в его состав компонентов.

Парацетамол - неопиоидный анальгетик, обладает обезболивающим и жаропонижающим действием. Блокирует ЦОГ-1 и ЦОГ-2 преимущественно в ЦНС, воздействуя на центры боли и терморегуляции. В воспаленных тканях клеточные пероксидазы нейтрализуют влияние парацетамола на ЦОГ, что объясняет практически полное отсутствие противовоспалительного эффекта. Отсутствие блокирующего влияния на синтез простагландинов в периферических тканях обуславливает отсутствие у него отрицательного влияния на водно-солевой обмен (задержка натрия и воды) и слизистую оболочку ЖКТ.

Кодеин оказывает центральное противокашлевое действие (за счет подавления возбудимости кашлевого центра), а также анальгезирующее действие, обусловленное возбуждением опиоидных рецепторов в различных отделах ЦНС и периферических тканях, приводящим к стимуляции антиноцицептивной системы и изменению эмоционального восприятия боли. В меньшей степени, чем морфин, угнетает дыхание, реже вызывает миоз, тошноту, рвоту и запоры (активация опиоидных рецепторов в кишечнике вызывает расслабление гладких мышц, снижение перистальтики и спазм всех сфинктеров).

Продолжительность анальгезирующего действия - 4 ч, противокашлевого - 4-6 ч.

#### **Фармакокинетика**

##### **Парацетамол**

*Всасывание и распределение*

Парацетамол хорошо и полно абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  достигается через 0.5-2 ч и составляет 5-20 мкг/мл.

## Коделмикст

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

---

Связь с белками плазмы - 15%. Проникает через ГЭБ. Менее 1% от принятой кормящей матерью дозы парацетамола проникает в грудное молоко.

Терапевтически эффективная концентрация парацетамола в плазме достигается при его назначении в дозе 10-15 мг/кг.

### Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени (90-95%): 80% вступает в реакции конъюгации с глюкуроновой кислотой и сульфатами с образованием неактивных метаболитов, 17% подвергается гидроксилированию с образованием 8 активных метаболитов, которые конъюгируют с глутатионом с образованием уже неактивных метаболитов. При недостатке глутатиона эти метаболиты могут блокировать ферментные системы гепатоцитов и вызывать их некроз. В метаболизме препарата также участвует изофермент CYP2E1.

$T_{1/2}$  - 1-4 ч. Выводится почками в виде метаболитов, преимущественно конъюгатов, только 3% в неизменном виде.

### Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пожилых больных снижается клиренс препарата и увеличивается  $T_{1/2}$ .

## Кодеин

### Всасывание и распределение

Кодеин после приема внутрь быстро всасывается из ЖКТ.

Связь с белками плазмы - 30%.  $C_{max}$  достигается через 2-4 ч.

### Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени до активных метаболитов; в метаболизме препарата принимает участие изофермент CYP 2D6. 10% путем деметилирования переходит в морфин.

Выводится почками (5-15% в неизменном виде и 10% в виде морфина и его метаболитов) и с желчью.  $T_{1/2}$  - 2.5-4 ч.

## Показания к применению:

Болевой синдром слабой и умеренной интенсивности:

- головная боль;
- мигрень;
- миалгия;
- невралгия;
- артралгия;
- альгодисменорея;
- зубная боль;
- посттравматические боли.

Простудные заболевания, грипп (в качестве жаропонижающего и противокашлевого средства).

## Относится к болезням:

- [Альгодисменорея](#)
- [Артралгия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Головная боль](#)
- [Грипп](#)
- [Жар](#)
- [Зубная боль](#)
- [Миалгия](#)
- [Мигрень](#)

- [Невралгия](#)
- [Неврит](#)

## **Противопоказания:**

- выраженная почечная недостаточность;
- выраженная печеночная недостаточность;
- нарушение гемопоэза;
- генетически обусловленный дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;
- нарушения дыхания вследствие угнетения дыхательного центра;
- бронхиальная астма;
- легочная недостаточность;
- сердечная недостаточность;
- повышенное внутричерепное давление;
- черепно-мозговая травма в анамнезе;
- острая боль в животе неясной этиологии;
- риск функциональной кишечной непроходимости;
- прием препаратов, содержащих парацетамол;
- прием ингибиторов МАО в течение последних 14 дней;
- алкоголизм;
- беременность;
- период лактации;
- детский возраст до 12 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при артериальной гипотензии, аритмиях, желчнокаменной болезни, миастении, заболеваниях надпочечников, гиперплазии предстательной железы, судорогах, лекарственной зависимости (в т.ч. в анамнезе), а также пациентам пожилого возраста.

## **Способ применения и дозы:**

**Взрослым и детям старше 12 лет** назначают по 1-2 таб. каждые 4 ч, но не более 8 таб./сут.

В качестве жаропонижающего средства не рекомендуется прием Коделмикста без консультации врача более 3 сут, а в качестве анальгезирующего - более 5 сут. Не следует превышать рекомендованную дозу.

## **Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* часто - сонливость; иногда - затуманивание зрения, двоение в глазах, чувство усталости, головная боль, головокружение, судороги, непроизвольные мышечные сокращения или мышечная ригидность, галлюцинации, ночные кошмары, депрессия, чувство недомогания, чувство эйфории.

*Со стороны пищеварительной системы:* часто - запор; иногда - тошнота, рвота, сухость во рту, боли в эпигастриальной области, анорексия.

*Аллергические реакции:* иногда - кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* иногда - гиперемия лица, брадикардия/тахикардия, артериальная гипотензия.

*Со стороны системы кроветворения:* редко - анемия, тромбоцитопения, метгемоглобинемия.

*Прочие:* иногда - потливость, затруднение дыхания; редко - нарушения функции печени и почек.

При длительном приеме Коделмикста эффективность его снижается. Также может возникнуть привыкание за счет содержащегося в нем кодеина. При прекращении лечения могут появиться симптомы беспокойства и раздражительности.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* возбуждение, тошнота, тяжесть в голове, бессонница, гипогликемия, гемолитическая анемия, цианоз, бронхоспазм, может ускориться развитие тяжелой дыхательной недостаточности. При применении парацетамола в высоких дозах (более 10 г/сут) или при продолжительном приеме по 3-4 г/сут возникают некроз печени и повреждения почек. В высоких дозах парацетамол метаболизируется в N-ацетил-p-бензохинон, который является причиной поражения печени.

*Лечение:* промывание желудка, прием активированного угля.

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

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

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

Одновременный прием Колдемикста с ингибиторами MAO вызывает атаксию, артериальную гипотензию, парестезии, нарушение аккомодации.

Колдемикст при одновременном применении усиливает действие антиагрегантов, что может привести к появлению побочных реакций.

Длительный регулярный прием парацетамола усиливает антикоагулянтный эффект варфарина и других кумаринов, что может увеличить риск кровотечения; единичный прием значительного эффекта не оказывает.

Кодеин усиливает действие этанола на психомоторную функцию.

Кодеин может замедлить всасывание мексилетина и хинидина, таким образом, уменьшить его антиаритмический эффект.

Прием метоклопрамида, цизаприда или домперидона может увеличить скорость всасывания парацетамола.

Колестирамин уменьшает всасывание парацетамола.

Лекарственные средства, угнетающие ЦНС, усиливают седативный эффект и угнетающее действие кодеина на дыхательный центр.

Индукторы микросомального окисления (барбитураты, противозиплетические лекарственные средства, рифампицин и этанол) при одновременном применении с Колдемикстом повышают риск развития гепатотоксичности.

Пероральные контрацептивы снижают скорость метаболизма парацетамола на 20-30%.

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

Не следует принимать препарат более 3-х суток без консультации врача.

Кодеин, содержащийся в препарате Коделмикст может вызвать привыкание.

Следует избегать приема алкоголя во время лечения Коделмикстом, т.к. как кодеин усиливает действие этанола.

Следует избегать совместного приема Коделмикста с другими препаратами, содержащими парацетамол, а также с отхаркивающими препаратами.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, т.к. есть риск возникновения сонливости.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при выраженной почечной недостаточности.

***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при выраженной печеночной недостаточности.

***Применение в пожилом возрасте***

С *осторожностью* следует назначать препарат пациентам пожилого возраста.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказано назначение препарата детям до 12 лет.

**Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, 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/Kodelmikst>