

## ***Кофекс: инструкция по применению***

Латинское название: Cofex

Код АТХ: R05X

Действующее вещество: Кодеин и хлорфенамин

Производитель: Дженом Биотек, Индия

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Кофекс является лекарственным средством с комбинированным составом, применяется при кашле, вызванном аллергией или инфекционно-воспалительными недугами дыхательных путей.

### ***Показания к применению***

Данное лекарственное средство назначается к приему в таких случаях:

- Аллергический кашлевой синдром
- Сухой кашель, спровоцированный распространением инфекции в дыхательных путях.

### ***Состав***

В 5 миллилитрах противокашлевого сиропа содержится:

- Кодеина фосфат – 10 мг
- Хлорфенамина малеат – 4 мг.

Дополнительными компонентами сиропа выступают:

- Сахароза
- Раствор сорбита и глюкозы
- Натрия метилпарагидроксибензоат и пропилпарагидроксибензоат
- Бензоат натрия
- Лимонная кислота
- Моногидрат
- Желтый краситель
- Ароматизатор малины
- Вода очищенная.

### ***Лечебные свойства***

Сироп от кашля, содержащий хлорфенирамин, оказывает антигистаминное действие, проявляет антихолинергическую активность. Этот компонент препятствует высвобождению гистамина, предупреждает сосудистые реакции, снимает отечность тканей, устраняет симптоматику, наблюдаемую при рините аллергической природы. Во время применения сиропа наблюдается выраженное успокаивающее действие.

Хлорфенирамин выводится из организма на протяжении 15 часов с момента приема сиропа. Примерно 34% от принятой дозы выводится из организма вместе с мочой на протяжении 48 часов. Процесс выведения остаточного количества хлорфенирамина производится кишечником.

Кодеин - препарат центрального действия, он является агонистом специфических рецепторов (опиоидных). Принцип его воздействия очень схож с тем, как действует на организм морфин, при этом оказывает меньшее угнетающее действие на дыхательный центр. Благодаря активизации опиоидных рецепторов, которые расположены на поверхности нейронов головного мозга, снижается степень возбуждающего действия на кашлевой центр.

Абсорбация кодеина слизистыми ЖКТ происходит довольно быстро. Противокашлевой эффект можно будет наблюдать по прошествии 2 часов с момента приема сиропа, терапевтическое действие сохраняется на протяжении последующих 6 часов. Кодеин быстро проникает в ткани и клетки селезенки, печени, а также почек.

В результате процесса биотрансформации происходит образование норкодеина, а также морфина. Выведение кодеина осуществляется почками на протяжении 24 часов.

### *Форма выпуска*

Сироп представлен прозрачным раствором с оранжевым оттенком, имеет приятный вкус и аромат малины. Выпускается Кофекс во флаконе объемом 60 мл.

### *Кофекс: инструкция по применению*

Лекарственный сироп применяется перорально после приема пищи. Лекарство стоит запивать достаточным количеством воды.

Взрослым, а также детям с 12 лет назначается Кофекс по количеству 4х мерных колпачков за сутки.

Детям с 6 до 12 лет следует пить вдвое меньше (2 колпачка в сутки).

Длительность приема Кофекса определяет лечащий врач. Стандартный курс лечения составляет 7-10 дней.

### *Применение во время беременности и ГВ*

Кофекс сироп нельзя принимать во время беременности. В случае необходимости приема лекарства в период ГВ стоит прекратить кормление грудью.

### *Противопоказания*

Противокашлевое средство противопоказано:

- При чрезмерной восприимчивости к кодеину и хлорфенамину
- При бронхиальной астме
- При ухудшении дыхательного ритма

- В случае развития пневмонии
- В послеоперационный период при патологиях желчных путей
- При интоксикации алкоголем
- При аритмии
- При наличии эпилепсии
- При тяжелых патологиях печени и почек
- При гипокоагуляции, гипотензии
- При повышенном внутричерепном давлении
- При воспалении легких
- Малышам до двухлетнего возраста
- Беременным и кормящим женщинам.

### *Меры предосторожности*

Принимать Кофекс следует только по назначению врача.

### *Перекрестные лекарственные взаимодействия*

С особой осторожностью следует принимать данный препарат с ингибиторами моноаминоксидазы.

При приеме алкоголя может усиливаться угнетающее действие кодеина на ЦНС.

Кодеина фосфат способен усиливать воздействие некоторых анальгетиков.

Налоксон и налтрексон нейтрализуют действие кодеина.

### *Побочные эффекты*

В единичных случаях наблюдается сыпь на кожном покрове или же иные аллергические проявления.

При приеме лекарства, содержащего кодеин, могут проявляться:

- Нарушение дыхательного ритма
- Тошнота и позывы к рвоте
- Сонливость и вялость
- Запор
- Чувство сухости в ротовой полости
- Проблемы с мочеиспусканием
- Гипотензия
- Брадикардия.

При продолжительном приеме противокашлевого сиропа в повышенных дозировках может развиваться привыкание к препарату.

### *Передозировка*

Прием больших доз противокашлевого сиропа может вызвать:

- Чувство усталости
- Ухудшение работы органов ЖКТ
- Ощущение сухости во рту
- Головокружение
- Рвоту или тошноту
- Диарею
- Ухудшение координации движений
- Сонливость.

В качестве лечения рекомендуется провести процедуру промывания желудка, а также очистку кишечника. В некоторых случаях рекомендуется прием слабительных ЛС. Показана симптоматическая терапия.

#### *Условия хранения и срок годности*

Хранить противокашлевой препарат Кофекс необходимо при температуре 25 С на протяжении двух лет.