

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
**КОДЕЛАНОВ**

**Регистрационный номер** P N003177/01

**Торговое название препарата:** КОДЕЛАНОВ

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав на одну таблетку**

*Активные вещества:* кодеин - 8 мг, термопсиса ланцетного трава - 20 мг, натрия гидрокарбонат - 200 мг, солодки корни - 200 мг.

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный - 48,15 мг, крахмал прежелатинизированный - 15,60 мг, карбоксиметилкрахмал натрия (крахмала натрия гликолят, примоджель) - 5,20 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 7,80 мг, тальк - 15,25 мг.

**Описание**

Плоскоцилиндрические таблетки с риской и фаской, от зеленовато-желтого до серовато-коричневого цвета с более темными и более светлыми вкраплениями; со специфическим запахом.

**Фармакотерапевтическая группа:** противокашлевое комбинированное средство (противокашлевое опиоидное средство + отхаркивающее средство).

**Код АТХ:** [R05FA02]

**Фармакологические свойства**

Комбинированный препарат, оказывает выраженное противокашлевое и отхаркивающее действие. Кодеин снижает возбудимость кашлевого центра и прерывает рефлекс, возбуждающие длительный кашель, оказывает слабое анальгезирующее и седативное действие. В небольших дозах не вызывает угнетения дыхательного центра, не нарушает функцию мерцательного эпителия и не уменьшает бронхиальную секрецию. Трава термопсиса содержит в качестве активных веществ изохинолиновые алкалоиды. Возбуждает дыхательный и стимулирует рвотный центры. Оказывает выраженное отхаркивающее действие, проявляющееся в повышении секреторной функции бронхиальных желез, усилении активности реснитчатого эпителия и ускорении выведения секрета, повышении тонуса гладких мышц бронхов за счет центрального ваготропного эффекта. Содержащиеся в растении биологически активные вещества обладают ганглиоблокирующими свойствами. Натрия гидрокарбонат вызывает смещение рН бронхиальной слизи в щелочную сторону, снижает вязкость мокроты. Стимулирует моторную функцию мерцательного эпителия и бронхиол. Корень солодки оказывает отхаркивающее, противовоспалительное и спазмолитическое действие. Отхаркивающие свойства обусловлены содержанием глицирризина, который стимулирует активность реснитчатого эпителия в трахее и бронхах, а также усиливает секреторную функцию слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Спазмолитическое действие на гладкие мышцы обусловлено содержанием флавоновых соединений (наиболее активное – ликвиритозид). Противовоспалительное действие проявляется в купировании воспалительных реакций, вызываемых гистамином, серотонином и брадикинином. Глицирризиновая кислота, подвергаясь в организме метаболическим преобразованиям, оказывает глюкокортикостероидоподобное действие.

**Показания к применению**

Непродуктивный кашель (без образования мокроты) и малопродуктивный кашель у взрослых и детей старше 12 лет.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность, дыхательная недостаточность, астматический статус, детский возраст младше 12 лет.

Препарат противопоказан детям и подросткам в возрасте от 12 до 18 лет при наличии патологии органов дыхания (например, бронхиальная астма и другие хронические заболевания дыхательных путей).

Не рекомендуется пациентам с высокой активностью ферментов цитохрома P450 (CYP2D6).

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

С осторожностью применять при угрожающем выкидыше, беременности (особенно I и III триместр), в период грудного вскармливания (опасность развития угнетения дыхания у ребенка в связи с тем, что кодеин хорошо проникает через плацентарный и гематоэнцефалический барьеры).

### **Способ применения и дозы**

Внутрь, по 1 таблетке 2-3 раза в день. Максимальная продолжительность лечения без консультации врача - 5 дней.

### **Побочное действие**

Аллергические реакции: кожный зуд, крапивница; тошнота, рвота, запоры, головная боль, сонливость. При длительном бесконтрольном применении - развитие лекарственной зависимости к кодеину.

### **Передозировка**

Симптомы: рвота, запоры, задержка мочи, головная боль, сонливость, нарушения координации движений глазных яблок, миоз, угнетение дыхательного центра.

Лечение: промывание желудка с активированным углем, перманганатом калия. Введение дыхательных analeптиков, атропина и конкурентного физиологического антагониста кодеина - налоксона.

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

**Фармакодинамическое:** хлорамфеникол тормозит метаболизм кодеина в печени и тем самым усиливает его действие в организме. При одновременном применении лекарственных средств, угнетающих ЦНС (снотворные, антипсихотические и др.), возможно усиление седативного эффекта и угнетающего действия на дыхательный центр. Кодеин усиливает действие этанола на психомоторную функцию.

**Фармакокинетическое:** при применении кодеина в больших дозах действие сердечных гликозидов может усиливаться, т.к. в связи с ослабленной перистальтикой всасывание уменьшается. Адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства, могут уменьшить всасывание в желудочно-кишечном тракте алкалоидов и кодеина, входящих в состав препарата.

### **Особые указания**

У больных с нарушениями функции почек выведение кодеина замедлено, поэтому рекомендуется удлинить интервалы между приемами препарата.

Во время приема препарата нельзя употреблять алкоголь. Спортсменам следует помнить, что препарат содержит кодеин и является допингом.

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

В связи с возможностью развития седативного действия, во время лечения не рекомендуется управлять автотранспортом и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания, быстроты психомоторных и двигательных реакций.

**Форма выпуска**

Таблетки. По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке. 1 контурная упаковка с инструкцией по применению в пачке из картона.

**Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

4 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска**

По рецепту.

**Наименование и адрес производителя/организация, принимающая претензии**

ОАО "Фармстандарт-Лексредства", 305022, Россия, г. Курск, ул. 2-я Агрегатная, 1а/18, тел./факс: (4712) 34-03-13, [www.pharmstd.ru](http://www.pharmstd.ru)