

## **Состав**

*Действующие вещества:* 1 таблетка содержит антитела к брадикинина аффинно очищенные: смесь гомеопатических разведений С12, С30 и С50 - 6 мг антитела к гистамина аффинно очищенные: смесь гомеопатических разведений С12, С30 и С50 - 6 мг антитела к морфину аффинно очищенные: смесь гомеопатических разведений С12, С30 и С50 - 6 мг.

*Вспомогательные вещества:* изомальт, целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат, лимонная кислота, аспартам (Е 951), сахарин натрия.

## **Лекарственная форма**

Таблетки.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки плоскоцилиндрической формы, с риской и фаской, от белого до почти белого цвета. На одной плоской стороне нанесено черту, на другой плоской стороне нанесена надпись RENGALIN.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Комплексный гомеопатический препарат.

## **Фармакодинамика**

Экспериментально доказано, что компоненты лекарственного средства модифицируют активность лиганд-рецепторного взаимодействия эндогенных регуляторов с соответствующими рецепторами: антитела к морфина - с опиатными рецепторами; антитела к гистамина - с Н1-рецепторов; антитела к брадикинина - с В1-рецепторами брадикинина; при этом совместное применение компонентов приводит к усилению противокашлевого эффекта.

Кроме противокашлевого действия, комплексный препарат за счет компонентов, входящих в его состав, оказывает противовоспалительное, противоотечное, противоаллергическое, спазмолитическое (антитела к гистамина, антитела к брадикинина) и обезболивающее действия (антитела к морфину).

Препарат за счет модификации гистаминзависимой активации Н1-рецепторов и брадикининзависимой активации В2-рецепторов избирательно снижает возбудимость кашлевого центра продолговатого мозга, тормозит центральные звенья кашлевого рефлекса. Подавляя центры болевой чувствительности в

таламусе, блокирует передачу болевых импульсов к коре головного мозга. Подавляет поток болевой импульсации с периферии вследствие уменьшения высвобождения тканевых и плазменных альгогенов (гистамина, брадикинина, простагландинов и др.). В отличие от наркотических анальгетиков, не вызывает угнетение дыхания, лекарственной зависимости, не имеет наркотического и снотворного эффекта.

Облегчает проявления острого фарингита, ларингита и бронхита, уменьшая бронхоспазм. Купирует системные и местные симптомы аллергических реакций за счет влияния на синтез и высвобождение гистамина и брадикинина из тучных клеток.

### **Фармакокинетика**

Чувствительность современных физико-химических методов анализа (газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хромато-масс-спектрометрия) не позволяет оценивать содержание активных компонентов лекарственного средства в биологических жидкостях, органах и тканях, что делает технически невозможным изучение фармакокинетики.

### **Показания**

- Острые и хронические заболевания дыхательных путей, сопровождающихся кашлем и бронхоспазмом.
- Продуктивный и непродуктивный кашель при гриппе и ОРВИ, остром фарингите, ларинготрахеите, остром обструктивном ларингите, хроническом бронхите и других инфекционно-воспалительных и аллергических заболеваниях верхних и нижних дыхательных путей.

### **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к компонентам препарата.
- Противопоказан детям (в возрасте до 18 лет).

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Случаев несовместимости с другими лекарственными средствами не зарегистрировано.

### **Особенности применения**

Информация для пациентов с фенилкетонурией: препарат содержит аспартам (Е 951) в количестве 0,41 мг на 1 таблетку.

Аспартам (Е 951) является производной веществом фенилаланина, что представляет опасность для больных фенилкетонурией.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Данные о безопасности применения препарата в период беременности и кормления грудью отсутствуют. При необходимости приема препарата врач должен учитывать соотношение риска и пользы.

### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство применяют внутрь по 1 таблетке на прием (не применять препарат вместе с пищей). Таблетку держать во рту (желательно не разжевывая и не проглатывая) до полного растворения.

Применять по 1-2 таблетки 3 раза в сутки.

В зависимости от тяжести состояния в первые 3 дня частоту приема можно увеличить до 4-6 раз в сутки (только по назначению врача).

### **Дети**

Не применять детям (в возрасте до 18 лет).

### **Передозировка**

При случайной передозировке возможны диспепсические явления, обусловленные входящими в состав препарата.

### **Побочные реакции**

Возможны реакции повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

Если указанные побочные реакции усиливаются, или Вы заметили любые другие побочные реакции, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять после истечения срока годности.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 10 таблеток в блистере, по 2 блистера в картонной коробке.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ЗАО Сантоника.

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Ул. Вейвер 134Б, м. Каунас, Каунасское м. Один., LT-46353, Литва.

### **Джерело інструкції**

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).