

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
РЕНГАЛИН®**

**Регистрационный номер:** ЛП-№(000032)-(РГ-RU)

**Торговое название**

Ренгалин®

**Лекарственная форма**

Таблетки для рассасывания.

**Состав (на 1 таблетку)**

Действующие вещества:

антитела к брадикинину аффинно очищенные – 10 000 ЕМД\*,

антитела к гистамину аффинно очищенные – 10 000 ЕМД\*,

антитела к морфину аффинно очищенные – 10 000 ЕМД\*.

Вспомогательные вещества: изомальт, целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат, лимонная кислота безводная, цикламат натрия, сахарин натрия.

\* ЕМД – единицы модифицирующего действия.

**Описание**

Таблетки плоскоцилиндрической формы, с фаской, с риской на одной плоской стороне, с цельными краями, от белого до почти белого цвета.

На плоской стороне с риской нанесена надпись MATERIA MEDICA, на другой плоской стороне нанесена надпись RENGALIN.

**Фармакотерапевтическая группа**

Другие противокашлевые препараты.

**Код АТХ**

R05DB.

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Экспериментально показано, что компоненты препарата модифицируют активность лиганд-рецепторного взаимодействия эндогенных регуляторов с соответствующими рецепторами: антитела к морфину (компонент препарата) модифицируют активность лиганд-рецепторного взаимодействия эндогенных

регуляторов с опиатными рецепторами; антитела к гистамину – с  $H_1$  гистаминовыми рецепторами; антитела к брадикинину – с рецепторами брадикинина; при этом совместное применение компонентов приводит к усилению противокашлевого эффекта.

Кроме противокашлевого действия, комплексный препарат за счет входящих в него компонентов оказывает противовоспалительное, противоотечное, антиаллергическое, спазмолитическое (антитела к гистамину, антитела к брадикинину) и анальгезирующее действие (антитела к морфину).

Комплексный препарат Ренгалин<sup>®</sup> за счет модификации гистамин-зависимой активации  $H_1$ -рецепторов и брадикинин-зависимой активации  $V_1$  и  $V_2$ -рецепторов избирательно снижает возбудимость кашлевого центра продолговатого мозга, тормозит центральные звенья кашлевого рефлекса. Угнетая центры болевой чувствительности в таламусе, блокирует передачу болевых импульсов к коре головного мозга. Ингибирует поток болевой импульсации с периферии вследствие уменьшения высвобождения тканевых и плазменных альгогенов (гистамина, брадикинина, простагландинов и др.). В отличие от наркотических анальгетиков не вызывает угнетения дыхания, лекарственной зависимости, не обладает наркогенным и снотворным действием.

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 действующих веществ препарата Ренгалин<sup>®</sup> в биологических жидкостях, органах и тканях, что делает технически невозможным изучение фармакокинетики.

### **Показания к применению**

Ренгалин<sup>®</sup> показан к применению у взрослых и детей от 3-х лет.

Продуктивный и непродуктивный кашель при гриппе и ОРВИ, остром фарингите, ларинготрахеите, остром обструктивном ларингите, хроническом бронхите, хронической обструктивной болезни легких и других инфекционно-воспалительных и аллергических заболеваниях верхних и нижних дыхательных путей.

### **Противопоказания**

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Ренгалин® не рекомендуется для применения у детей в возрасте до 3-х лет в связи с недостаточностью данных по эффективности и безопасности.

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

Безопасность применения препарата Ренгалин® у беременных и в период грудного вскармливания не изучалась. При необходимости приема препарата следует учитывать соотношение «польза-риск».

### **Способ применения и дозы**

Риска не предназначена для деления таблетки на части.

Внутрь. На один прием – 1 таблетку (держат в рту до полного растворения). Применять по 1-2 таблетки 3 раза в сутки вне приема пищи. В зависимости от тяжести состояния в первые три дня частота приема может быть увеличена до 4-6 раз в сутки.

Длительность терапии зависит от тяжести заболевания и определяется лечащим врачом.

### **Побочное действие**

Возможны реакции повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

### **Передозировка**

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

Лечение – симптоматическое.

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

Случаев несовместимости с другими лекарственными средствами до настоящего времени не зарегистрировано.

### **Особые указания**

Перед применением препарата Ренгалин® проконсультируйтесь с лечащим врачом.

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

Ренгалин® не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами и другими потенциально опасными механизмами.

**Форма выпуска**

Таблетки для рассасывания. По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

По 2 контурных ячейковых упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»;

Россия, 454139, г. Челябинск, ул. Бугурусланская, д. 54.

**Владелец регистрационного удостоверения/организация, принимающая претензии потребителя**

ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»;

Россия, 127473, г. Москва, 3-й Самотечный пер. д. 9.

Тел./факс: +7 (495) 684-43-33.

Телефоны «Горячей линии»: +7 (495) 681-09-30, +7 (495) 681-93-00.

E-mail: [hotline@materiamedica.ru](mailto:hotline@materiamedica.ru)