

## ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного препарата

### РАНИТИДИН-ЛекТ

#### **Регистрационный номер**

**Торговое наименование:** Ранитидин-ЛекТ

**Международное непатентованное наименование:** Ранитидин

**Химическое наименование:** N-[2-[[[5-(Диметиламино)метил]фурфурил]-тио]этил-N'-метил-2-нитро-1,1-этилендиамин.

#### **Лекарственная форма:**

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой.

#### **Состав (на одну таблетку):**

Действующее вещество: ранитидина гидрохлорид (в пересчете на ранитидин) – 168 мг (150 мг).

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая – 105 мг, крахмал картофельный – 18 мг, повидон низкомолекулярный (поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский 8000 ± 2000) – 3 мг, кремния диоксид коллоидный – 3 мг, магния стеарат – 3 мг, (бутилметакрилата, диметиламиноэтилметакрилата и метилметакрилата сополимер [1:2:1] – 3,2 мг, тальк – 4,1 мг, титана диоксид – 1,6 мг, кальция стеарат - 0,6 мг, макрогол-6000 – 0,41 мг, краситель хинолиновый желтый – 0,09 мг.

#### **Описание**

Круглые, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой, желтого или желтого цвета с зеленоватым оттенком. На поперечном разрезе ядро от белого до светло-желтого цвета.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Желез желудка секрецию понижающее средство - H2 - гистаминовых рецепторов блокатор.

## **Код АТХ A02BA02**

### **Фармакологические свойства**

### **Фармакодинамика**

Ранитидин - блокатор гистаминовых H2-рецепторов париетальных клеток слизистой оболочки желудка. Снижает базальную и стимулированную секрецию соляной кислоты, вызванную раздражением барорецепторов, пищевой нагрузкой, действием гормонов и биогенных стимуляторов (гастрин, гистамин, пентагастрин). Ранитидин уменьшает объем желудочного сока и содержание соляной кислоты в нем, повышает pH содержимого желудка, что приводит к снижению активности пепсина. После перорального приема в терапевтических дозах не влияет на уровень пролактина. Ингибитирует микросомальные ферменты печени. Продолжительность действия после однократного приема до 12 часов.

### **Фармакокинетика**

Быстро всасывается, прием пищи не влияет на степень абсорбции. При приеме внутрь биодоступность ранитидина составляет примерно 50 %. Максимальная концентрация варьирует в пределах 36-94 нг/мл и определяется через 2-3 часа после приема дозы 150 мг. Связь с белками плазмы не превышает 15 %. Незначительно метаболизируется в печени с образованием дисметилранитидина. Обладает эффектом «первого прохождения» через печень. Скорость и степень элиминации мало зависят от состояния печени. Период полувыведения после приема внутрь – 2,5 часа, при клиренсе креатинина 20-30 мл/мин - 8-9 часов. Выводится в основном с мочой в неизмененном виде, незначительное количество – с калом. Плохо проникает через гематоэнцефалический барьер. Проникает через плаценту. Выделяется с грудным молоком (концентрация в грудном молоке у женщин в период лактации выше, чем в плазме). У пациентов с почечной

недостаточностью период полувыведения ранитидина удлиняется в 2-3 раза по сравнению с пациентами с нормальной функцией почек.

### **Показания к применению**

- профилактика и лечение язвенной болезни желудка и/или двенадцатиперстной кишки, в том числе связанной с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП);
- синдром Золлингера-Эллисона;
- профилактика рецидивов кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта;
- профилактика аспирации желудочного сока при операциях под общей анестезией (синдром Мендельсона);
- рефлюкс-эзофагит, эрозивный эзофагит;
- лечение и профилактика послеоперационных «стрессовых» язв верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность, период грудного вскармливания, детский возраст до 12 лет.

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

Применение препарата при беременности возможно только в том случае, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

В период лактации следует воздержаться от кормления грудью при применении ранитидина.

### **С осторожностью**

Почекная и/или печеночная недостаточность, цирроз печени с энцефалопатией (в анамнезе), острая порфирия (в том числе в анамнезе), угнетение иммунитета, беременность.

### **Способ применения и дозы**

*Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.* Для лечения обострений назначают по 150 мг 2 раза в сутки (утром и вечером) или 300 мг на ночь.

При необходимости суточная доза препарата может быть увеличена до 450 мг.

Для профилактики язвенной болезни желудка и/или двенадцатиперстной кишки назначают 150 мг препарата 1 раз в сутки перед сном.

*Синдром Золлингера-Эллисона.* Начальная доза препарата составляет 150 мг 3 раза в сутки. При необходимости доза препарата может быть увеличена. Длительность лечения – по мере необходимости.

*Язвы, связанные с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов НПВП.* Назначают по 150 мг 2 раза в сутки или 300 мг на ночь в течение 8-12 недель. Профилактика образования язв при приеме НПВП – по 150 мг 2 раза в сутки.

*Эрозивный рефлюкс-эзофагит.* Назначают по 150 мг 2 раза в сутки или 300 мг на ночь. При необходимости доза может быть увеличена до 150 мг 4 раза в сутки. Курс лечения 8-12 недель. Длительная профилактическая терапия – 150 мг 2 раза в сутки.

*Послеоперационные и «стрессовые» язвы.* Назначают по 150 мг 2 раза в сутки в течение 4-8 недель.

*Профилактика рецидивирующих кровотечений.* По 150 мг 2 раза в сутки. Длительность лечения - по мере необходимости.

*Профилактика развития синдрома Мендельсона.* Назначают в дозе 150 мг за 2 часа до общей анестезии, а также, желательно 150 мг накануне вечером.

При наличии сопутствующего нарушения функции печени может потребоваться снижение дозы. Для больных с почечной недостаточностью при клиренсе креатинина менее 50 мл/мин рекомендуемая доза составляет 150 мг в сутки.

### **Побочное действие**

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, сухость во рту, запор, рвота, диарея, боль в животе, желтуха, повышение активности «печеночных» трансаминаз, редко – гепатоцеллюлярный, холестатический или смешанный гепатит, острый панкреатит.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, панцитопения, нейропения, иммунная гемолитическая и апластическая анемия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение артериального давления, брадикардия, тахикардия, васкулит, аритмия, атриовентрикулярная блокада.

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, гипертермия, повышенная утомляемость, сонливость; бессонница, эмоциональная лабильность, беспокойство, тревога, депрессия, нервозность, редко - спутанность сознания, шум в ушах, раздражительность, галлюцинации (в основном у пожилых пациентов и тяжело больных), непроизвольные движения.

Со стороны органов чувств: нечеткость зрительного восприятия, парез аккомодации.

Со стороны опорно-двигательного аппарата: артриты, миалгия.

Со стороны эндокринной системы: гиперпролактинемия, гинекомастия, amenорея, снижение потенции и/или либидо.

Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек, анафилактический шок, бронхоспазм, мультиформная экссудативная эритема, в т.ч. синдром Стивенса-Джонсона, эксфолиативный дерматит, токсический эпидермальный некролиз.

Прочие: алопеция.

### **Передозировка**

Симптомы: судороги, брадикардия, желудочковые аритмии.

Лечение: симптоматическое. При пероральном приеме показана индукция рвоты или/и промывание желудка. При развитии судорог – диазепам в/в, при брадикардии – атропин, желудочковых аритмиях – лидокаин. Гемодиализ эффективен.

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

Увеличивает AUC и концентрацию метопролола в сыворотке крови (соответственно на 80 и 50 %), при этом период полувыведения метопролола повышается с 4,4 до 6,5 часов.

Уменьшает всасывание итраконазола и кетоконазола.

Угнетает метаболизм в печени феназона, аминофеназона, диазепама, гексобарбитала, пропранолола, метапропанола, нифедипина, варфарина, диазепама, лидокаина, фенитоина, теофиллина, амнофиллина, непрямых антикоагулянтов, глипизида, буформина, метронидазола, блокаторов медленных кальциевых каналов.

Повышает концентрацию прокаинамида.

Совместим с 0,9 % раствором натрия хлорида, 5 % раствором декстрозы, 4 % раствором декстрозы, 4,2 % раствором натрия гидрокарбоната.

Антациды, сукральфат замедляют абсорбцию ранитидина (при одновременном применении перерыв между приемом антацидов и ранитидина должен быть не менее 1-2 часа).

Лекарственные средства, угнетающие костный мозг, увеличивают риск нейтропении.

Курение снижает эффективность ранитидина.

### **Особые указания**

Симптомы язвенной болезни 12–перстной кишки могут исчезать в течение 1-2 недель, терапию следует продолжать до тех пор, пока подтверждено данными эндоскопического или рентгеновского исследования. Может маскировать симптомы, связанные с карциномой желудка, поэтому перед началом лечения необходимо исключить наличие злокачественного новообразования. Ранитидин, нежелательно резко отменять (синдром «рикошета»). При длительном лечении ослабленных больных в условиях стресса возможны бактериальные поражения желудка с последующим распространением инфекции. Блокаторы H<sub>2</sub>-гистаминовых рецепторов

следует принимать через 2 часа после приема итраконазола или кетоконазола во избежание значительного уменьшения их всасывания.

Может быть причиной ложноположительной реакции при проведении пробы на белок в моче. Повышает уровень креатинина, глутаматтранспептидазы и трансамина в сыворотке крови. Противодействует влиянию пентагастрин и гистамина на кислотообразующую функцию желудка, поэтому в течение 24 часов, предшествующих тесту, применять его не рекомендуется. Подавляет кожную реакцию на гистамин, приводя т. о. к ложноотрицательным результатам (перед проведением диагностических кожных проб для выявления аллергической кожной реакции немедленного типа использование препарата рекомендуется прекратить).

Эффективность препарата в ингибировании ночной секреции кислоты в желудке может снижаться в результате курения. Во время лечения следует избегать употребления продуктов питания, напитков и других лекарственных средств, которые могут вызвать раздражение слизистой оболочки желудка. При отсутствии улучшений необходима консультация врача.

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

#### **Форма выпуска**

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150 мг.

По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке.

2 или 5 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по применению помещают в пачку картонную.

#### **Условия хранения**

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Производитель/Претензии от покупателей принимает предприятие-производитель:**

ОАО «Тюменский химико-фармацевтический завод»

Россия, 625005, г. Тюмень, ул. Береговая, д. 24

Тел/факс (3452) 46-14-86

Представитель

ОАО «Тюменский химико-фармацевтический завод» №

А.И. Забелин

