

УТВЕРЖДАЮ

У.о. Руководитель Департамента  
государственного контроля  
лекарственных средств, изделий  
медицинского назначения и  
медицинской техники МЗ РФ

А.А. Топорков  
«29» 07 2004 г.

ОДОБРЕНО

Фармакологическим комитетом МЗ РФ

«29» июль 2004г.

Протокол № 76

**ИНСТРУКЦИЯ  
по медицинскому применению препарата  
АЦИЛОК**

Регистрационный номер .....

Торговое название: Ацилок

Международное непатентованное название: ранитидин

Химическое рациональное название: N-[2-[[[5-(диметиламино)метил]-2-фуанил]метил]тио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этендиамин (в виде гидрохлорида).

Лекарственная форма: таблетки, покрытые оболочкой; раствор для внутривенного и внутримышечного введения

**СОСТАВ**

Каждая таблетка содержит: активного вещества 150 мг или 300 мг ранитидина (в виде гидрохлорида).

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, кальция дигидрофосфат, кальция стеарат, натрия дигидрофосфат, кроскармеллоза натрия, кремния диоксид коллоидный, краситель Опадрай ОУС 51004 (зеленый).

В каждой ампуле содержится активного вещества 50 мг ранитидина (в виде гидрохлорида).

Вспомогательные вещества: фенол, калия дигидрофосфат, динатрия гидрофосфат дигидрат, уголь древесный.

**Описание**

Таблетки 150 мг: круглые, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой зеленого цвета.

Таблетки 300 мг: капсулovidной формы, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой зеленого цвета.

Раствор: прозрачный бесцветный или с желтоватым оттенком раствор, не содержащий частиц и волокон.

Фармакотерапевтическая группа: H<sub>2</sub>-гистаминовых рецепторов блокатор

Код ATX: A02BA02

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Фармакодинамика.** Ранитидин блокирует гистаминовые H<sub>2</sub>-рецепторы 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. Ингибирует микросомальные ферменты.

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%. Максимальные концентрации в плазме достигаются через 2-3 часа после приема. Связь с белками плазмы не превышает 15%. Незначительно метаболизируется в печени с образованием десметилранитидина и S-окиси ранитидина. 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 (60-70%, в неизмененном виде – 35%), незначительное количество – с калом.

При внутривенном введении 93 % дозы выводится с мочой, причем 70 % ранитидина выводится в неизмененном виде.

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).

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

### Таблетки

Лечение и профилактика обострений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки; язвы желудка и 12-перстной кишки, связанные с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП); рефлюкс-эзофагит, эрозивный эзофагит, синдром Золлингера-Эллисона; лечение и профилактика послеоперационных, «стрессовых», язв верхних отделов желудочно-кишечного тракта; профилактика рецидивов кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта; профилактика аспирации желудочного сока при операциях под общей анестезией (синдром Мендельсона).

### Раствор для внутривенного и внутримышечного введения

Профилактика кровотечений при «стрессовых язвах» и рецидивирующих кровотечений у пациентов с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки; профилактика развития синдрома Мендельсона.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к ранитидину или другим компонентам препарата. Беременность, лактация. Детский возраст до 12 лет.

С осторожностью – почечная и/или печеночная недостаточность, цирроз печени с портосистемной энцефалопатией в анамнезе, острая порфирия (в т. ч. в анамнезе).

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

### Таблетки

Принимают независимо от приема пищи, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости.

Взрослые и дети старше 12 лет:

*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 – по 300 мг 2 раза в сутки. Продолжительность курса лечения – 4-8 недель. Для профилактики обострений назначают по 150 мг на ночь, курящим пациентам – 300 мг на ночь.

*Язвы, связанные с приемом 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.

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

*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.

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

*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 наркоза, 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.

#### Раствор для внутривенного и внутримышечного введения

*Профилактика кровотечений при «стрессовых язвах» и рецидивирующих кровотечений у пациентов с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.*

Внутримышечные инъекции: 50 мг (2 мл) каждые 6-8 часов.

Внутривенные инъекции: 50 мг (2 мл) каждые 6-8 часов. Содержимое ампулы (50 мг) разводится 0,9% раствором хлорида натрия или декстрозой для инъекций до получения общего объема 20 мл и медленно вводится в течение 5 минут. Препарат назначают парентерально до тех пор, пока невозможен пероральный прием.

*Профилактика развития синдрома Мендельсона.* 50 мг внутримышечно или внутривенно за 45-60 минут до общей анестезии.

Для больных с почечной недостаточностью при клиренсе креатинина менее 50 мл/мин рекомендуемая разовая доза составляет 25 мг.

#### **ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, сухость во рту, запор, рвота, диарея, абдоминальные боли, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гепатоцеллюлярный, холестатический или смешанный гепатит, острый панкреатит.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, панцитопения, гипо- и аплазия костного мозга, иммунная гемолитическая анемия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение артериального давления, брадикардия, аритмия, атрио-вентрикулярная блокада; асистolia (при парентеральном введении).

Со стороны нервной системы: повышенная утомляемость, сонливость, головная боль, головокружение, спутанность сознания, шум в ушах, раздражительность, галлюцинации (в основном у пожилых пациентов и тяжелых больных), непроизвольные движения.

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

Со стороны опорно-двигательного аппарата: артрапатия, миалгия.

Со стороны эндокринной системы: гиперпролактинемия, гинекомастия, аменорея, снижение либido, импотенция.

Аллергические реакции: крапивница, кожная сыпь, анионевротический отек, анафилактический шок, бронхоспазм, мультиформная экссудативная эритема.

Прочие: алопеция, гиперкреатининемия, повышение активности глутаматтранспептидазы, острые порфирии.

#### **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

Симптомы: судороги, брадикардия, желудочковые аритмии.

Лечение: симптоматическое. При развитии судорог – diazepam внутривенно, при брадикардии или желудочковых аритмиях – атропин, лидокаин. Гемодиализ – эффективен.

#### **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**

Курение табака снижает эффективность ранитидина.

Увеличивает концентрацию метопролола в сыворотке крови на 50%, при этом период полувыведения метопролола увеличивается с 4,4 до 6,5 ч.

Вследствие повышения pH содержимого желудка при одновременном приеме может уменьшиться всасывание итраконазола и кетоконазола.

Угнетает метаболизм в печени феназона, аминофеназона, диазепама, гексобарбитала, пропранолола, диазепама, лидокаина, фенитоина, теофиллина, аминофиллина, непрямых антикоагулянтов, глипизида, буформина, метронидазола, антагонистов кальция.

Лекарственные средства, угнетающие костный мозг, увеличивают риск нейтропении.

При одновременном применении с антацидами, сукральфатом в высоких дозах возможно замедление абсорбции ранитидина, поэтому перерыв между приемом этих препаратов должен быть не менее 2 часов.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Лечение ранитидином может маскировать симптомы, связанные с карциномой желудка, поэтому перед началом лечения необходимо исключить наличие рака-язвы.

Ранитидин нежелательно резко отменять (синдром «рикошета»).

При длительном лечении ослабленных больных в условиях стресса возможны бактериальные поражения желудка с последующим распространением инфекции.

Безопасность и эффективность ранитидина у детей до 12 лет не установлены.

В период лечения необходимо воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Блокаторы H<sub>2</sub>-гистаминорецепторов следует принимать через 2 часа после приема итраконазола или кетоконазола во избежание значительного уменьшения их всасывания.

Прием ранитидина может быть причиной ложноположительной реакции на проведение пробы на белок в моче.

Блокаторы H<sub>2</sub>-гистаминорецепторов могут противодействовать влиянию пентагастрина и гистамина на кислотообразующую функцию желудка, поэтому в течение 24 часов, предшествующему тесту, применять блокаторы H<sub>2</sub>-гистаминорецепторов не рекомендуется.

Блокаторы H<sub>2</sub>-гистаминорецепторов могут подавлять кожную реакцию на гистамин, приводя таким образом к ложноположительным результатам (перед проведением диагностических кожных проб для выявления аллергической кожной реакции немедленного типа использование блокаторов H<sub>2</sub>-гистамино-рецепторов рекомендуется прекратить).

## ФОРМА ВЫПУСКА

Таблетки покрытые оболочкой 150 мг и 300 мг. По 10 таблеток в стрипах из алюминиевой фольги. 2 или 10 стрипов вместе с инструкцией по применению в картонной пачке.

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения 25 мг/мл в ампулах по 2 мл.

5 ампул, помещенные в блистер, вместе с инструкцией по применению в пачке из картона.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Список Б. При температуре не выше 25°C, в защищенном от света и недоступном для детей месте. Раствор не замораживать.

## СРОК ГОДНОСТИ

Таблетки - 3 года. Раствор - 2 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

## УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

По рецепту.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

«Кадила Фармасьютикалз Лтд.», Индия

Представительство в РФ

117571, г. Москва, ул. Ленинский проспект, 148, офис 205.

Тел.: (095) 937-57-36, факс: (095) 957-57-38

Директор ИДКЭЛС  
B.B. Чельцов

Представитель компании

