

Листок-вкладыш – информация для пациента

Ранитидин, 25 мг/мл, раствор для внутривенного и внутримышечного введения

Действующее вещество: ранитидин (в виде ранитидина гидрохлорида)

Перед применением препарата полностью прочитайте листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.

- Сохраните этот листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.
- Если у Вас возникнут дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или медицинской сестре.
- Препарат назначен именно Вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.
- Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

Содержание листка-вкладыша

1. Что из себя представляет препарат Ранитидин, и для чего его применяют.
2. О чем следует знать перед применением препарата Ранитидин.
3. Применение препарата Ранитидин.
4. Возможные нежелательные реакции.
5. Хранение препарата Ранитидин.
6. Содержимое упаковки и прочие сведения.

1. Что из себя представляет препарат Ранитидин, и для чего его применяют

Препарат Ранитидин относится к фармакотерапевтической группе «препараты для лечения состояний, связанных с нарушением кислотности» и содержит действующее вещество ранитидина гидрохлорид.

При некоторых заболеваниях желудка и двенадцатиперстной кишки образующееся в норме количество соляной кислоты в желудке начинает раздражать воспаленные или поврежденные участки желудка или кишечника. В других случаях образование соляной кислоты становится чрезмерным, что повышает её агрессивное воздействие на желудок и двенадцатиперстную кишку. Иногда, в случае тяжелых и стрессовых состояний, у пациентов необходимо профилактически снижать кислотность желудка для того, чтобы снизить риск развития осложнений.

Препарат Ранитидин блокирует H_2 -гистаминовые рецепторы, что вызывает снижение выделения соляной кислоты в желудке.

Препарат Ранитидин применяется у взрослых и подростков в возрасте с 12 лет для лечения следующих заболеваний:

- язва двенадцатиперстной кишки;
- доброкачественная язва желудка;
- послеоперационная язва;
- рефлюкс-эзофагит (обратный заброс содержимого желудка в пищевод);
- синдром Золлингера-Эллисона (связан с опухолью, которая повышает выделение соляной кислоты в желудке).

Препарат Ранитидин также применяется для профилактики следующих состояний:

- профилактика желудочно-кишечных кровотечений при стрессовых язвах у тяжелых пациентов;
- профилактика повторных кровотечений у пациентов с кровоточащими язвами желудка;
- перед общей анестезией у пациентов с риском попадания кислого содержимого желудка в дыхательные пути (синдром Мендельсона), особенно во время родов.

Способ действия препарата Ранитидин

Механизм действия ранитидина гидрохлорида связан с блокадой H_2 -гистаминовых рецепторов в клетках слизистой оболочки желудка, в результате чего снижается дневное и ночное выделение соляной кислоты как в покое, так и при стимуляции пищей. Ранитидина гидрохлорид также уменьшает количество желудочного сока, вызванного стимуляцией пищей, действием гормонов и других стимуляторов (как пример, кофеин).

Ранитидина гидрохлорид усиливает защитные механизмы слизистой оболочки желудка и способствует заживлению ее повреждений, связанных с воздействием соляной кислоты (в т. ч. прекращению желудочно-кишечных кровотечений и рубцеванию стрессовых язв). Это достигается путем увеличения скорости ее восстановления, а также образования желудочной слизи и её компонентов.

Если улучшение не наступило или Вы чувствуете ухудшение, Вам необходимо обратиться к врачу.

2. О чем следует знать перед применением препарата Ранитидин

Не применяйте препарат Ранитидин:

- если у Вас аллергия на ранитидина гидрохлорид или любые другие компоненты этого препарата (перечислены в разделе 6 листка-вкладыша);
- если у Вас был приступ порфирии (редкое генетическое или приобретенное заболевание обмена веществ, при котором в организме повышается содержание пигментов порфиринов);
- если Вы беременны;
- если Вы кормите грудью;
- у детей в возрасте до 12 лет.

Особые указания и меры предосторожности

Перед применением препарата Ранитидин проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Перед применением препарата Ранитидин Ваш лечащий врач назначит Вам обследования, которые позволят исключить наличие у Вас в желудке злокачественного новообразования (рак желудка).

Сообщите своему врачу, если у Вас есть нарушение функции почек. Возможно, Вам потребуется снизить дозу препарата.

Сообщите своему врачу, если у Вас есть заболевания сердца и нарушение функции печени. Эти состояния нужно учитывать при назначении препарата Ранитидин.

Не прекращайте резко применение препарата Ранитидин, т.к. при резком окончании приема существует риск возобновления и ухудшения симптомов Вашего заболевания (так называемый синдром «рикошета»). Чтобы не допустить развития

синдрома «рикошета», препарат следует отменять постепенно. Если у Вас остались вопросы, обратитесь к Вашему врачу.

При применении препарата Ранитидин существует повышенный риск развития внебольничной пневмонии. К факторам, повышающим риск, относятся:

- пожилой возраст;
- хронические заболевания легких;
- сахарный диабет;
- ослабленный иммунитет.

Если какое-либо из перечисленных состояний относится к Вам, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.

При применении препарата Ранитидин людьми пожилого возраста или пациентами с тяжелыми расстройствами здоровья существует риск возникновения спутанности сознания, депрессии и галлюцинаций. Если какое-либо из перечисленных состояний относится к Вам, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.

При длительном лечении ослабленных пациентов в условиях стресса препаратом Ранитидин возможно возникновение бактериальной инфекции желудка с последующим распространением инфекции.

Симптомы язвенной болезни двенадцатиперстной кишки могут исчезать в течение 1–2 недель, однако лечение препаратом Ранитидин следует продолжать до тех пор, пока рубцевание не подтверждено данными эндоскопического или рентгеновского исследования.

Если Вам требуется проведение диагностических кожных проб с гистамином, предназначенных для выявления аллергической кожной реакции немедленного типа, **не применяйте препарат Ранитидин** за 24 часа до проведения пробы.

Если Вам требуется проведение исследования желудочной секреции, **не применяйте препарат Ранитидин** за 24 часа до проведения исследования.

Применение препарата Ранитидин может быть причиной ложноположительной реакции при проведении пробы на наличие белка в моче.

При применении препарата Ранитидин в дозах, превышающих рекомендуемые, может наблюдаться повышение таких показателей, как концентрация креатинина, активности глутаматтранспептидазы и «печеночных» трансаминаз (АЛТ, АСТ) в плазме крови.

Если какое-либо из перечисленных состояний относится к Вам, или у Вас остались вопросы, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.

Дети и подростки

Препарат Ранитидин не следует применять у детей в возрасте до 12 лет.

Другие препараты и препарат Ранитидин

Сообщите лечащему врачу или медицинской сестре о том, что Вы применяете, недавно применяли или можете начать применять какие-либо другие препараты.

Препарат Ранитидин оказывает влияние на другие лекарственные препараты при одновременном приеме:

- с лекарственными препаратами, угнетающими костный мозг (увеличивался риск развития нейтропении (снижения нейтрофилов));
- с антикоагулянтами кумаринового ряда (препараты для разжижения крови и предотвращения роста тромбов, например, варфарин). При одновременном приеме возможно изменение протромбинового времени, вследствие чего Вам будет необходимо более тщательное наблюдение данного показателя;

- с лекарственными препаратами, содержащими феназон, гексобарбитал, непрямые антикоагулянты, глипизид, буформин, антациды, антагонисты кальция. Препарат Ранитидин угнетает метаболизм данных препаратов, что может изменить их эффект на Ваш организм и вызвать нежелательные реакции;
- с лекарственными препаратами, содержащими метопролол, так как препарат Ранитидин повышает концентрацию метопролола в плазме крови и время его выведения из организма;
- с итраконазолом и кетоконазолом (препарат Ранитидин может уменьшить их всасывание, поэтому препарат Ранитидин следует применять через 2 часа после их применения);
- с прокаинамидом и N-ацетилпрокаинамидом (высокие дозы препарата Ранитидин (например, используемые при лечении синдрома Золлингера-Эллисона) могут снижать выведение этих лекарственных препаратов).

Не отмечено взаимодействия препарата Ранитидин с метронидазолом и амоксициллином.

Если Вы применяете какой-либо из вышеперечисленных препаратов, или у Вас возникли вопросы или сомнения, проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Беременность, кормление грудью и фертильность

Если Вы беременны или кормите грудью, думаете, что можете быть беременны, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Препарат Ранитидин выделяется с грудным молоком, причем его концентрация в грудном молоке выше, чем в плазме крови. Необходимо принять решение либо о прекращении грудного вскармливания, либо об отмене лечения препаратом Ранитидин. Во время беременности и в период грудного вскармливания, применение Ранитидина противопоказано.

Управление транспортными средствами и работа с механизмами

Препарат Ранитидин может оказывать влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами. В период лечения препаратом необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и работе с механизмами, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Препарат Ранитидин содержит натрий и калий

Препарат содержит менее 1 ммоль натрия (23 мг) на ампулу (2 мл), то есть по сути не содержит натрия.

Препарат содержит менее 1 ммоль (39 мг) калия на ампулу (2 мл), то есть по сути не содержит калия.

3. Применение препарата Ранитидин

Всегда применяйте препарат в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача. При появлении сомнений посоветуйтесь с лечащим врачом или медицинской сестрой.

Внутривенно:

Рекомендуемая доза препарата Ранитидин составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл).

При необходимости – повторное введение через 6–8 ч.

Внутримышечно:

Рекомендуемая доза препарата Ранитидин составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл) 3-4 раза в сутки.

Профилактика кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта:

Начальная доза 50 мг (1 ампула по 2 мл) с последующим непрерывным введением по требованию.

Профилактика развития синдрома Мендельсона:

Рекомендуемая доза препарата Ранитидин составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл).

Препарат Ранитидин следует отменять постепенным снижением дозы в связи с опасностью возникновения синдрома «рикошета» (см. раздел 2 «Особые указания и меры предосторожности»).

Применение у особых групп

Пациенты с нарушением функции почек

Пациентам с почечной недостаточностью (клиренс креатинина (КК) менее 50 мл/мин) препарат Ранитидин следует принимать в дозе 25 мг.

Пациентам, находящимся на гемодиализе («искусственная почка»), очередную дозу назначают сразу после окончания сеанса гемодиализа.

Если Вам кажется, что препарат оказывает слишком выраженный или слишком слабый эффект, посоветуйтесь с лечащим врачом.

Применение у детей и подростков

Не применяйте препарат у детей в возрасте от 0 до 12 лет вследствие риска неэффективности и вероятной небезопасности (безопасность и эффективность применения препарата Ранитидин у детей в возрасте до 12 лет не установлены).

Способ применения

Данный препарат может вводиться только медицинскими работниками.

Препарат Ранитидин применяется парентерально (вводится внутривенно, внутримышечно).

Инструкции по приготовлению лекарственного препарата перед применением см. в отрывной части листка-вкладыша.

Для внутривенной инъекции

Приготовленный раствор следует ввести медленно (в течение 5 минут).

Для внутривенной инфузии (капельницы)

Приготовленный раствор следует вводить со скоростью 25 мг/ч в течение 2 часов.

Для профилактики кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта:

У пациентов со стрессовыми язвами предпочтительна внутривенная инъекция медленно (в течение 5 минут) в начальной дозе, с последующим непрерывным внутривенным введением со скоростью 0,125–0,25 мг/кг/ч. Введение проводят до тех пор, пока пациент не сможет самостоятельно принимать пищу.

Для профилактики развития синдрома Мендельсона:

Препарат следует вводить внутримышечно или в виде внутривенной инъекции медленно (в течение 5 минут) за 45–60 мин до общей анестезии.

Если Вам применили препарата Ранитидин больше, чем следовало

Передозировка

Симптомы: судороги, брадикардия (редкое сердцебиение), желудочковые аритмии (**жизнеугрожающие** нарушения ритма сердца).

Лечение: симптоматическое. При развитии судорог вводят диазепам внутривенно, при брадикардии – атропин, при желудочковых аритмиях – лидокаин. Применение гемодиализа с целью выведения препарата из плазмы крови является эффективным. Если Вы считаете, что Вам ввели препарата Ранитидин больше, чем следовало, **обратитесь за медицинской помощью к врачу или в отделение неотложной помощи ближайшей больницы.** Возьмите с собой упаковку и листок-вкладыш препарата.

Изменения лабораторных показателей

При применении препарата Ранитидин в дозах, превышающих рекомендуемые, может наблюдаться повышение некоторых показателей в плазме крови (см. раздел 2 «Особые указания и меры предосторожности»).

Если Вы забыли применить препарат Ранитидин

Если Вы забыли или пропустили применение препарата, Вам не следует применять двойную дозу, чтобы восполнить пропущенную. Примените следующую дозу в обычное время.

Если Вы прекратили применение препарата Ранитидин

Не следует резко прекращать применение препарата Ранитидин ввиду риска появления синдрома «рикошета» (см. раздел 2 «Особые указания и меры предосторожности»).

Если Вы хотите прекратить применение препарата, сообщите об этом врачу.

Не прекращайте применение препарата, пока Ваш врач не посоветует Вам это сделать.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу.

4. Возможные нежелательные реакции

Подобно всем лекарственным препаратам препарат Ранитидин может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

Прекратите применение препарата Ранитидин и немедленно обратитесь за медицинской помощью, в случае возникновения одного или нескольких из следующих признаков аллергической реакции, которая наблюдалась редко (может возникать не более чем у 1 человека из 1000):

- затрудненное дыхание или глотание;
- отек лица, губ, языка или горла;
- сильный зуд кожи, появление сыпи или волдырей, покраснение или посинение кожи;
- боли в груди;
- падение артериального давления.

Анафилактический шок, крайне тяжелая форма аллергической реакции, развивающаяся крайне быстро, наблюдается очень редко (может возникать не более чем у 1 человека из 10000).

Немедленно обратитесь за медицинской помощью в случае развития любого или нескольких признаков аллергической реакции!

Очень редко (может возникать не более чем у 1 человека из 10000) может наблюдаться остановка сердца - необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью! Оказание первой помощи (непрямой массаж сердца и искусственное дыхание) до

прибытия квалифицированной медицинской помощи может спасти жизнь пациенту.

Возможно развитие тяжелых нежелательных реакций. Немедленно прекратите применение препарата и сообщите врачу, если заметите следующие симптомы:

Очень редко (могут возникать не более чем у 1 человека из 10000):

– агранулоцитоз (сильно выраженное уменьшение количества иммунных клеток). Может проявляться следующими симптомами: неожиданное ухудшение их общего состояния, например: лихорадка, озноб, боль в горле, затрудненное глотание; постоянная или новая лихорадка; болезненные изменения слизистых оболочек, особенно во рту, носу и горле или в области гениталий или ануса;

– панцитопения (сильно выраженное уменьшение количества всех клеток крови). Может проявляться следующими симптомами: общее недомогание, инфекция, постоянная лихорадка, кровоподтеки, кровотечение, бледность;

Агранулоцитоз и панцитопения иногда могут сопровождаться гипоплазией или аплазией костного мозга (иначе говоря, со снижением или прекращением костным мозгом производства новых клеток крови);

– тромбоцитопения (снижение уровня тромбоцитов в крови), может проявляться следующими симптомами: повышенная склонность к кровотечениям и точечные кровоизлияния на коже и слизистых оболочках;

– лейкопения (снижение уровня лимфоцитов в крови), может проявляться следующими симптомами: общее недомогание, инфекция, постоянная лихорадка, боли в животе;

– обратимые расстройства сознания;

– депрессия;

– галлюцинации (могут возникать у пациентов в тяжелом состоянии, пожилых лиц и лиц с заболеваниями почек);

– редкое сердцебиение;

– острый панкреатит (воспаление поджелудочной железы, может проявляться следующими симптомами: сильные боли в верхней части живота, сильная рвота, частое дыхание, повышение температуры тела, вздутие живота);

– гепатит (воспаление печени) с наличием или без желтухи, как правило, обратимый (может проявляться следующими симптомами: потеря аппетита, тошнота, рвота, боль в животе, усталость, темная моча, желтуха, зуд);

– острый интерстициальный нефрит (воспаление почек, может проявляться следующими симптомами: увеличение количества мочи и частоты мочеиспускания, регулярная потребность в мочеиспускании в ночное время, повышение температуры, кожная сыпь, боли в животе, потеря веса).

Другие возможные нежелательные реакции, которые могут наблюдаться при применении препарата Ранитидин

Нечасто (могут возникать не более чем у 1 человека из 100):

Эти симптомы, встречающиеся нечасто, самопроизвольно исчезают при продолжении лечения:

– боль в животе;

– запор;

– тошнота.

Если данные симптомы сильно выражены, не проходят в течение длительного времени или сопровождаются симптомами аллергической реакции, **прекратите прием препарата и немедленно обратитесь за медицинской помощью.**

Редко (могут возникать не более чем у 1 человека из 1000):

- проходящие и обратимые изменения функции печени;
- кожные сыпи;
- повышение уровня креатинина в плазме крови (обычно незначительное, проходит при продолжении лечения).

Очень редко (могут возникать не более чем у 1 человека из 10000):

- обратимое снижение потенции и/или либидо;
- галакторея (выделение грудного молока вне периода грудного вскармливания или беременности);
- гинекомастия (увеличение грудной железы у мужчин);
- головная боль;
- головокружение;
- обратимые расстройства непроизвольных движений;
- нечеткость зрения;
- васкулит (воспаление сосудов);
- диарея (понос);
- эритема (покраснение кожи в виде пятна или кольца);
- выпадение волос;
- боли в суставах;
- боли в мышцах.

Частота неизвестна (частота не может быть оценена из имеющихся данных):

- одышка.

Сообщение о нежелательных реакциях

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с врачом или работником аптеки, или медицинской сестрой. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях в информационную базу данных по нежелательным реакциям (действиям) на лекарственные препараты, включая сообщения о неэффективности лекарственных препаратов, выявленным на территории государства – члена Евразийского экономического союза.

Республика Беларусь

Республиканское унитарное предприятие «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» Министерства здравоохранения Республики Беларусь
г. Минск, Товарищеский пер., 2а, 220037, Республика Беларусь
Телефон: +375 (17) 242 00 29

5. Хранение препарата Ранитидин

Храните препарат в недоступном для ребенка месте так, чтобы ребенок не мог увидеть его.

Срок годности: 2 года.

Не применяйте препарат после истечения срока годности (срока хранения), указанного на этикетке ампулы и картонной пачке после «Годен до:».

Датой истечения срока годности является последний день данного месяца.

Хранить в оригинальной упаковке (пачка/коробка) для защиты от света при температуре не выше 25°C.

Для приготовления инфузии данного лекарственного препарата можно использовать физиологический раствор или растворы, содержащие декстрозу, бикарбонат натрия, раствор Хартмана.

Уточните у работника аптеки, как следует утилизировать (уничтожить) препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

6. Содержимое упаковки и прочие сведения

Препарат Ранитидин содержит

Действующее вещество: ранитидин (в виде ранитидина гидрохлорида).

1 мл раствора для внутривенного и внутримышечного введения содержит 25 мг ранитидина (в виде ранитидина гидрохлорида).

Одна ампула (2 мл) содержит 50 мг ранитидина (в виде ранитидина гидрохлорида).

Вспомогательные вещества: натрия хлорид, калия дигидрофосфат, динатрия фосфат дигидрат, вода для инъекций.

Внешний вид препарата Ранитидин и содержимое его упаковки

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения.

Прозрачная бесцветная или слегка желтоватого цвета жидкость.

2 мл в ампулы из бесцветного стекла.

10 ампул вместе с ножом или скарификатором для вскрытия ампул и листком-вкладышем помещают в коробку из картона (№10). Коробку оклеивают этикеткой-бандеролью.

10 ампул вместе с листком-вкладышем и ножом или скарификатором для вскрытия ампул помещают в пачку из картона с вкладышем для фиксации ампул (№10).

В случае использования ампул с кольцом излома или с насечкой и точкой излома, вложение ножа или скарификатора для вскрытия ампул не предусматривается.

Держатель регистрационного удостоверения и производитель

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»

Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64,

тел/факс +375 (177) 735612, 744280

Перечень представителей держателя регистрационного удостоверения на территории Союза, если применимо:

За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий, следует обращаться к держателю регистрационного удостоверения:

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»

Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64

e-mail: market@borimed.com

тел/факс: +375 (177) 735612, 744280

Листок-вкладыш пересмотрен

Прочие источники информации

Подробные сведения о данном препарате содержатся на веб-сайте Союза <https://eec.eaeunion.org>.

(линия отрыва или отреза)

Следующая информация предназначена исключительно для медицинских работников:

Препарат Ранитидин, раствор для внутривенного и внутримышечного введения, предназначен для парентерального (внутривенного, внутримышечного) применения.

Режим дозирования и способ применения

Режим дозирования

Внутривенно:

Рекомендуемая доза препарата составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл).

При необходимости – повторное введение через 6–8 ч.

Внутримышечно:

Рекомендуемая доза препарата составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл) 3–4 раза в сутки.

Профилактика кровотечений из верхних отделов ЖКТ:

Начальная доза 50 мг (1 ампула по 2 мл) с последующим непрерывным введением по требованию.

Профилактика развития синдрома Мендельсона:

Рекомендуемая доза препарата составляет 50 мг (1 ампула по 2 мл).

Препарат Ранитидин следует отменять постепенным снижением дозы в связи с опасностью возникновения синдрома «рикошета».

Особые группы пациентов

Пациенты с нарушением функции почек

У пациентов с почечной недостаточностью (клиренс креатинина (КК) менее 50 мл/мин) препарат Ранитидин следует назначать в дозе 25 мг.

Пациентам, находящимся на гемодиализе, очередную дозу назначают сразу после окончания сеанса гемодиализа.

Дети

Безопасность и эффективность препарата Ранитидин у детей до 12 лет не установлены. Данные отсутствуют.

Способ применения

Препарат Ранитидин предназначен для парентерального (внутривенного, внутримышечного) применения.

Для внутривенной инъекции

Приготовленный раствор следует ввести медленно (в течение 5 минут).

Для внутривенной инфузии

Приготовленный раствор следует вводить со скоростью 25 мг/ч в течение 2 ч.

Для профилактики кровотечений из верхних отделов ЖКТ:

У пациентов со стрессовыми язвами предпочтительна внутривенная инъекция медленно (в течение 5 минут) в начальной дозе, с последующим непрерывным внутривенным введением со скоростью 0,125–0,25 мг/кг/ч. Введение проводят до тех пор, пока пациент не сможет самостоятельно принимать пищу.

Для профилактики развития синдрома Мендельсона:

Препарат следует вводить внутримышечно или в виде внутривенной инъекции медленно (в течение 5 минут) за 45–60 мин до общей анестезии.

Приготовление раствора

Препарат может вводиться в неразбавленном виде или в виде раствора.

Внутривенная инъекция

Препарат следует развести 0,9 % раствором натрия хлорида или 5 % раствором декстрозы до 20 мл.

Внутривенная инфузия

Для разведения препарата рекомендуются следующие инфузионные растворы:

- 0,9 % раствор натрия хлорида;
- 0,18 % раствор натрия хлорида;
- 5 % раствор декстрозы;
- 4 % раствор декстрозы;
- 4,2 % раствор бикарбоната натрия;
- раствор Хартмана.

Для подтверждения совместимости каждый из приготовленных растворов ранитидина с добавлением дополнительных растворов для разведения перед применением должен подвергаться визуальному осмотру на наличие физических признаков несовместимости (например, изменение окраски, образование осадка, помутнение раствора).

Передозировка

Симптомы: судороги, брадикардия, желудочковые аритмии.

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