Метформин-Рихтер



Код АТХ:

- A10BA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метформин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой белого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
метформина гидрохлорид	500 мг

Вспомогательные вещества: коповидон, поливидон, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный (аэросил), магния стеарат, Opadry II.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Таблетки, покрытые оболочкой белого цвета, продолговатые, двояковыпуклые.

	1 таб.
метформина гидрохлорид	850 мг

Вспомогательные вещества: коповидон, поливидон, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный (аэросил), магния стеарат, Opadry II.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Метформин тормозит глюконеогенез в печени, уменьшает абсорбцию глюкозы из кишечника, усиливает периферическую утилизацию глюкозы, а также повышает чувствительность тканей к инсулину. При этом не оказывает действие на секрецию инсулина бета-клетками поджелудочной железы, не вызывает гипогликемических реакций. Снижает уровень триглицеридов и липопротеинов низкой плотности в крови. Стабилизирует или снижает массу тела. Оказывает фибринолитические действие за счет подавления ингибитора активатора плазминогена тканевого типа.

Фармакокинетика

После приема внутрь метформин абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность после приема стандартной дозы составляет 50-60%. C_{max} в плазме крови достигается через 2.5 ч после приема внутрь. Практически не связывается с белками плазмы. Накапливается в слюнных железах, мышцах, печени и почках. Выделяется в неизмененном виде почками. $T_{1/2}$ составляет 1.5-4.5 ч.

При нарушениях функции почек возможна кумуляция препарата.

Показания к применению:

— сахарный диабет 2 типа без склонности к кетоацидозу (особенно у больных, страдающих ожирением) при неэффективности диетотерапии.

Относится к болезням:

- Ожирение

Противопоказания:

— диабетический кетоацидоз, диабетическая прекома, кома;

— выраженные нарушения функции почек;

— сердечная и дыхательная недостаточность, острая фаза инфаркта миокарда, острое нарушение мозгового кровообращения, дегидратация, хронический алкоголизм и другие состояния, которые могут способствовать развитию лактат-ацидоза;

— беременность и период грудного вскармливания;

— серьезные хирургические вмешательства и травмы, когда показано проведение инсулинотерапии;

— нарушение функции печени;

— острое отравление алкоголем;

— лактат-ацидоз (в т.ч. в анамнезе);

— соблюдение гипокалорийной диеты (менее 1000 ккал/сут);

— повышенная чувствительность к препарату.

Противопоказано применение препарата в течение не менее 2-х дней до и в течение 2-х дней после проведения радиоизотопных и рентгенологических исследований с введением йодсодежащего контрастного вещества.

Не рекомендуется применять препарат лицам старше 60 лет, выполняющим тяжелую физическую работу, что связано с повышенным риском развития у них лактат-ацидоза.

Способ применения и дозы:

Доза препарата устанавливается врачом индивидуально в зависимости от уровня глюкозы в крови.

Таблетки 0.5 г: начальная доза составляет 0.5-1 г/сут. Через 10-15 дней возможно дальнейшее постепенное увеличение дозы в зависимости от уровня глюкозы в крови. Поддерживающая доза препарата обычно составляет 1.5-2 г/сут. Максимальная доза - 3 г/сут.

Таблетки 0.85 г: начальная доза составляет 0.85 г/сут. Через 10-15 дней возможно дальнейшее постепенное увеличение дозы в зависимости от уровня глюкозы в крови. Поддерживающая доза препарата обычно составляет 1.7 г/сут. Максимальная доза - 2.55 г/сут. У больных пожилого возраста рекомендуемая суточная доза не должна превышать 0.85 - 1 г.

Таблетки Метформин-Рихтер следует принимать целиком во время или непосредственно после еды, запивая небольшим количеством жидкости (стакан воды). Для уменьшения побочных явлений со стороны желудочно-кишечного тракта суточную дозу следует разделить на 2-3 приема.

Вследствие повышенного риска развития лактат-ацидоза дозу препарата необходимо уменьшить при тяжелых метаболических нарушениях.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, "металлический" привкус во рту, отсутствие аппетита, диарея, метеоризм, боли в животе.

Со стороны обмена веществ: редко - лактат-ацидоз (требует прекращения лечения); при длительном лечении - гиповитаминоз B12 (нарушение всасывания).

Со стороны системы кроветворения: в отдельных случаях - мегалобластная анемия.

Со стороны эндокринной системы: гипогликемия (при применении в неадекватных дозах).

Аллергические реакции: кожная сыпь.

Передозировка:

При передозировке препарата Метформин-Рихтер возможно развитие лактат-ацидоза с фатальным исходом. Причиной развития лактат-ацидоза может также явиться кумуляция препарата вследствие нарушения функции почек. Ранними симптомами лактат-ацидоза являются тошнота, рвота, диарея, понижение температуры тела, боли в животе, боли в мышцах, а дальнейшем может отмечаться учащение дыхания, головокружение, нарушение сознания и развитие комы.

Лечение: в случае появления признаков лактат-ацидоза лечение препаратом Метформин-Рихтер необходимо немедленно прекратить, больного срочно госпитализировать и, определив концентрацию лактата в крови, подтвердить диагноз. Наиболее эффективным мероприятием по выведению из организма лактата и метформина является гемодиализ. Проводят также симптоматическое лечение. При комбинированной терапии препаратом Метформин-Рихтер с препаратами сульфонилмочевины может развиться гипогликемия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с производными сульфонилмочевины, акарбозой, инсулином, НВПС, ингибиторами МАО, окситетрациклином, ингибиторами АПФ, производными клофибрата, циклофосфамидом, β-адреноблокаторами возможно усиление гипогликемического действия метформина.

При одновременном применении с глюкокортикостероидами, пероральными контрацептивами, эпинефрином, симпатомиметиками, глюкагоном, гормонами щитовидной железы, тиазидными и "петлевыми" диуретиками, производными фенотиазина, производными никотиновой кислоты возможно уменьшение гипогликемического действия метформина.

Циметидин замедляет выведение метформина, вследствие чего увеличивается риск развития лактат-ацидоза.

Метформин может ослабить действие антикоагулянтов (производных кумарина).

При одновременном приеме алкоголя возможно развитие лактат-ацидоза.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходимо контролировать функцию почек. Содержание лактата в плазме крови следует определять не реже 2 раз в год, а также при появлении миалгии.

Возможно применение препарата Метформин-Рихтер в комбинации с производными сульфонилмочевины. В этом случае необходим особенно тщательный контроль уровня глюкозы в крови.

Влияние на способность управлять автотранспортом и работу с механизмами.

При монотерапии препарат Метформин-Рихтер не влияет на способность управлять автотранспортом.

При сочетании метформина с другими гипогликемическими средствами (производные сульфонилмочевины, инсулин и т.д.) возможно развитие гипогликемических состояний, при которых ухудшается способность к управлению автотранспортом и занятием другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

При нарушениях функции почек возможна кумуляция препарата. В период лечения необходимо контролировать функцию почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан пациентам с нарушением функции печени

Применение в пожилом возрасте

Не рекомендуется применять препарат лицам старше 60 лет, выполняющим тяжелую физическую работу, что связано с повышенным риском развития у них лактат-ацидоза.

Применение в детском возрасте

Данные о применении препарата Метформин-Рихтер у детей не предоставлены.

Условия хранения:

Условия хранения

Список Б. Хранить при температуре не выше 25°С в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Metformin-Rihter