Цетиринакс



Код АТХ:

- R06AE07

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цетиризин

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 или почти белого цвета, двояковыпуклые, эллипсовидные, с риской с одной стороны.

	1 таб.
цетиризина дигидрохлорид	10 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, лактозы моногидрат, кросповидон, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат.

Состав оболочки: гипромеллоза, макрогола стеарат, целлюлоза микрокристаллическая, пропиленгликоль, титана диоксид (E171).

7 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Блокатор периферических гистаминовых H_1-рецепторов. Конкурентный антагонист гистамина, метаболит гидроксизина. Предупреждает развитие и облегчает течение аллергических реакций, оказывает противозудное и антиэкссудативное действие. Влияет на раннюю стадию аллергических реакций, ограничивает высвобождение медиаторов воспаления на поздней стадии аллергических реакций, уменьшает миграцию эозинофилов, нейтрофилов и базофилов.

Уменьшает проницаемость капилляров, предупреждает развитие отека тканей, снимает спазм гладкой мускулатуры. Устраняет кожную реакцию на введение гистамина, специфических аллергенов, а также на охлаждение (при холодовой крапивнице).

Практически не оказывает антихолинергического и антисеротонинового действия. В терапевтических дозах не вызывает седативного эффекта.

Начало действия препарата после разового приема в дозе 10 мг отмечается через 20 мин (у 5% пациентов), через 60 мин (у 95% пациентов), продолжительность действия препарата более 24 ч. На фоне курсового лечения толерантность не развивается.

После прекращения лечения действие сохраняется до 3 сут.

Фармакокинетика

Всасывание

Цетиризин быстро всасывается из ЖКТ.

C_{max} в плазме крови достигается через 1 ч после приема внутрь. Одновременный прием пищи не влияет на степень абсорбции препарата, но удлиняет время достижения C_{max} на 1 ч и снижает C_{max} на 23%.

Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 93% и не изменяется при концентрации цетиризина в диапазоне 25-1000 нг/мл. Фармакокинетические параметры цетиризина изменяются линейно при назначении его в дозе от 5 мг до 60 мг.

При приеме препарата в дозе 10 мг 1 раз/сут в течение 10 дней C_{ss} в плазме крови отмечается через 0.5-1.5 ч и составляет 310 нг/мл.

V_d составляет около 0.5 л/кг. Цетиризин проникает в грудное молоко.

Метаболизм

Цетиризин в небольших количествах метаболизируется в печени путем О-дезалкилирования с образованием фармакологически неактивного метаболита (в отличие от других блокаторов гистаминовых H_1-рецепторов, метаболизирующихся в печени с участием системы цитохрома P_{450}).

Препарат не кумулирует.

Выведение

2/3 принятой дозы цетиризина выводятся в неизмененном виде почками и около 10% - с калом. Системный клиренс цетиризина составляет 53 мл/мин. $T_{1/2}$ у взрослых составляет 7-10 ч, у детей в возрасте 6-12 лет – 6 ч, в возрасте 2-6 лет – 5 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов пожилого возраста $T_{1/2}$ увеличивается на 50%, системный клиренс уменьшается на 40% (из-за снижения функции почек).

При почечной недостаточности (КК менее 40 мл/мин) системный клиренс препарата уменьшается, $T_{1/2}$ удлиняется (так у больных, находящихся на гемодиализе, системный клиренс уменьшается на 70% и составляет 0.3 мл/мин/кг, а $T_{1/2}$ удлиняется в 3 раза), что требует соответствующей коррекции режима дозирования.

При хронических заболеваниях печени (гепатоцеллюлярный, холестатический или билиарный цирроз печени) отмечается удлинение $T_{1/2}$ цетиризина на 50% и уменьшение системного клиренса на 40% (коррекция режима дозирования требуется только при соответствующем снижении скорости клубочковой фильтрации).

Цетиризин практически не удаляется при гемодиализе.

Показания к применению:

— сезонный и круглогодичный аллергический ринит и конъюнктивит (зуд, чиханье, ринорея, слезотечение, гиперемия конъюнктивы);

— крапивница (в т.ч хроническая идиопатическая крапивница);

— поллиноз (сенная лихорадка);

— ангионевротический отек;

— зудящие аллергические дерматозы.

Относится к болезням:

- Аллергический ринит
- Аллергия
- Ангина
- Ангионевротический отек
- Дерматит
- Зуд
- Конъюнктивит
- Крапивница
- Лихорадка
- Поллиноз
- Ринит
- Сенная лихорадка

Противопоказания:

— недостаточность лактазы;

— галактоземия;

— глюкозо-галактозный синдром мальабсорбции;

— детский возраст до 6 лет;

— беременность;

— период лактации (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат пациентам пожилого возраста, пациентам с хронической почечной недостаточностью.

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям в возрасте старше 6 лет назначают по 10 мг (1 таб.) 1 раз/сут или по 5 мг (1/2 таб.) 2 раза/сут.

Пациентам с нарушениями функции почек (КК от 30 до 49 мл/мин) назначают 5 мг/сут, при **хронической почечной недостаточности тяжелой степени (КК от 10 до 29 мл/мин)** 5 мг/сут через день.

Таблетки принимают внутрь, запивая небольшим количеством воды.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: сухость во рту, дискомфорт в области живота.

Со стороны ЦНС: головная боль, головокружение, мигрень.

Аллергические реакции: крапивница, ангионевротический отек, кожный зуд, кожная сыпь.

Передозировка:

Симптомы: при однократном приеме препарата в дозе 50 мг развиваются сонливость, беспокойство, повышенная раздражительность, задержка мочеиспускания, сухость во рту, запор.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля; при необходимости проводят симптоматическую терапию. Специфического антидота нет. Гемодиализ неэффективен.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Цетиринакс противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Фармакокинетического взаимодействия цетиризина с псевдоэфедрином, циметидином, кетоконазолом, эритромицином, азитромицином, диазепамом, глипизидом не установлено.

При одновременном назначении цетиризина с теофиллином (400 мг/сут) снижается системный клиренс цетиризина. При этом фармакокинетика теофиллина не изменяется.

Особые указания и меры предосторожности:

При превышении суточной дозы 10 мг отмечается снижение способности к быстрым реакциям.

Следует учитывать, что при ХПН средней и тяжелой степени требуется коррекция режима дозирования.

В рекомендуемых дозах препарат не усиливает действие этанола (при концентрации не более 0.8 г/л). Однако рекомендуется воздерживаться от употребления алкоголя на фоне применения препарата Цетиринакс.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения Цетиринаксом следует воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Пациентам с нарушениями функции почек (КК от 30 до 49 мл/мин) назначают 5 мг/сут, при **хронической почечной недостаточности тяжелой степени (КК от 10 до 29 мл/мин)** 5 мг/сут через день.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью следует назначать пациентам пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан детям до 6 лет.

Детям в возрасте старше 6 лет назначают по 10 мг (1 таб.) 1 раз/сут или по 5 мг (1/2 таб.) 2 раза/сут.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Cetirinaks