Альбарел



Код АТХ:

- C02AC06

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Рилменидин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с гравировкой на обеих сторонах в виде знака "H".

	1 таб.
рилменидина дигидрофосфат	1.544 мг,
что соответствует содержанию рилменидина	1 мг

Вспомогательные вещества: карбоксиметилкрахмал натрия - 4.5 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 33.646 мг, лактоза - 47 мг, парафин твердый - 155 мкг, кремния диоксид коллоидный безводный - 230 мкг, магния стеарат - 900 мкг, тальк - 2 мг, воск пчелиный белый - 25 мкг.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антигипертензивный препарат, производное оксазолина. Избирательно взаимодействует с имидазолиновыми рецепторами (I_1) корковых и периферических вазомоторных центров, в частности почечных центров. Связывание рилменидина с имидазолиновыми рецепторами ингибирует симпатомиметическую активность как корковых, так и периферических центров, что ведет к снижению АД.

Альбарел оказывает зависимое от дозы гипотензивное действие на систолическое и диастолическое АД в положении лежа и стоя. Показано, что назначение препарата Альбарел в терапевтических дозах (1 или 2 мг/сут) эффективно при лечении легкой и умеренной артериальной гипертензии. Действие препарата сохраняется в течение 24 ч, эффективен во время физических нагрузок. При длительном применении привыкание не развивается.

В терапевтических дозах Альбарел не влияет на функцию сердца, не вызывает задержки натрия и воды, не нарушает метаболическое равновесие.

Альбарел снижает ОПСС без изменений сердечного выброса. Сократимость миокарда и электрофизиологические индексы остаются без изменения.

Альбарел не вызывает ортостатической гипотензии (в т.ч. у лиц пожилого возраста); не нарушает компенсаторной физиологической реакции сердечного ритма на физическую нагрузку; не влияет на почечный кровоток, клубочковую фильтрацию или фильтрационную фракцию; не влияет на углеводный и липидный обмен (в т.ч. у больных инсулинзависимым и инсулиннезависимым сахарным диабетом).

Фармакокинетика

Всасывание

После приема препарата внутрь рилменидин быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ. После однократного приема Альбарела в дозе 1 мг C_{max} в плазме достигается через 1.5-2 ч и составляет 3.5 нг/мл. Абсолютная биодоступность составляет 100%; не подвергается эффекту "первого прохождения" через печень. Всасывание происходит одинаково у разных больных: межиндивидуальные изменения не отмечены. Одновременный прием пищи не влияет на биодоступность.

Распределение

Связывание с белками плазмы составляет менее 10%. V_d - 5 л/кг.

После повторного применения равновесное состояние устанавливается с третьего дня регулярного приема препарата. У больных с артериальной гипертензией, находящихся на лечении в течение 2 лет, концентрация Альбарела в плазме остается стабильной.

Выделяется с грудным молоком.

Метаболизм

Альбарел биотрансформируется незначительно. Метаболиты обнаруживаются в следовых количествах в моче и являются результатом гидролиза или окисления оксазолинового кольца. Эти метаболиты не являются агонистами α_2-адренорецепторов.

Выведение

65% принятой дозы выводится в неизмененном виде с мочой. Почечный клиренс составляет 2/3 от общего клиренса.

$T_{1/2}$ составляет 8 ч; не изменяется при повторном назначении.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

$T_{1/2}$ у лиц в возрасте 70 лет и старше составляет 13±1 ч.

У пациентов с печеночной недостаточностью $T_{1/2}$ составляет 12±1 ч.

Поскольку выведение препарата происходит главным образом почками, у больных с нарушениями функции почек наблюдается замедление выведения препарата, которое коррелирует с величиной КК. У больных с выраженными нарушениями функции почек (КК менее 15 мл/мин) $T_{1/2}$ составляет около 35 ч.

Показания к применению:

— артериальная гипертензия.

Относится к болезням:

- Артериальная гипертензия
- Гипертензия

Противопоказания:

— выраженная депрессия;

— почечная недостаточность тяжелой степени (КК<15 мл/мин);

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

Рекомендуемая доза Альбарела составляет 1 мг/сут (1 таб.) утром.

Если АД снижается недостаточно после одного месяца лечения, дозу можно увеличить до 2 мг/сут в 2 приема (1 таб. утром и 1 таб. вечером во время приема пищи).

У **пациентов с почечной недостаточностью легкой и средней степени тяжести (КК более 15 мл/мин)** не требуется коррекции дозы препарата.

Лечение проводится длительно.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: возможны астения, бессонница, сонливость, повышенная усталость при физических нагрузках; в единичных случаях - тревожность, депрессия, судороги.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: возможно сердцебиение; в единичных случаях - похолодание конечностей, ортостатическая гипотензия.

Со стороны пищеварительной системы: возможны боли в эпигастрии, сухость во рту, диарея; в единичных случаях - тошнота, запор.

Дерматологические реакции: редко - кожная сыпь, зуд.

Прочие: в единичных случаях - периферические отеки, приливы, расстройство половой функции.

Побочные эффекты отмечаются редко, как правило, слабо выражены и имеют транзиторный характер.

Передозировка:

Симптомы: выраженная артериальная гипотензия, психические нарушения.

Лечение: промывание желудка; затем - симпатомиметическая терапия. Рилменидин плохо выводится при гемодиализе.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат не следует назначать при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) из-за отсутствия достаточных клинических данных.

В *экспериментальных исследованиях* не наблюдали тератогенных и эмбриотоксических эффектов.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Назначение Альбарела с трициклическими антидепрессантами снижает его антигипертензивный эффект.

Эффект Альбарела усиливают вазодилататоры, диуретики и антигистаминные средства.

При совместном применении с препаратами, оказывающими угнетающее действие на ЦНС, возможно усиление сонливости.

Особые указания и меры предосторожности:

При назначении препарата пациентам после недавно перенесенного инсульта, инфаркта миокарда требуется периодический медицинский контроль.

Благодаря хорошей переносимости Альбарел можно назначать по показаниям пациентам пожилого возраста и больным с сопутствующим сахарным диабетом.

При необходимости прекращения лечения дозу следует уменьшать постепенно, хотя маловероятно, что отмена препарата будет сопровождаться какими-либо побочными эффектами.

Не рекомендуется одновременное назначение Альбарела с ингибиторами МАО.

Во время курса лечения не рекомендуется употреблять алкоголь.

Использование в педиатрии

Клинических данных о безопасности и эффективности применения препарата у **детей и подростков в возрасте до 18 лет** недостаточно, поэтому препарат не следует назначать этой категории пациентов.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Альбарел в терапевтических дозах не влияет на психомоторные реакции. Если препарат назначают в дозах, превышающих терапевтические, или в сочетании с лекарственными препаратами, угнетающими деятельность ЦНС, следует предупредить пациентов - водителей и пациентов, занимающихся другими потенциально опасными видами деятельности, о возможном появлении сонливости.

При нарушениях функции почек

У **пациентов с почечной недостаточностью легкой и средней степени тяжести (КК более 15 мл/мин)** не требуется коррекции дозы препарата.

Противопоказан при тяжелой почечной недостаточности (КК<15 мл/мин).

Применение в детском возрасте

Клинических данных о безопасности и эффективности применения препарата у **детей в возрасте до 18 лет** недостаточно, поэтому препарат не следует назначать этой категории пациентов.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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