Лизорил

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки	**1 таб.**
лизиноприл	2.5 мг

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

Таблетки	**1 таб.**
лизиноприл	5 мг

Вспомогательные вещества: крахмал, маннитол, дикальция фосфата дигидрат, магния стеарат, краситель железа оксид красный.

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

Таблетки	**1 таб.**
лизиноприл	10 мг

Вспомогательные вещества: крахмал, маннитол, дикальция фосфат дигидрат, магния стеарат, краситель железа оксид красный.

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

Таблетки	**1 таб.**
лизиноприл	20 мг

Вспомогательные вещества: крахмал, маннитол, дикальция фосфат дигидрат, магния стеарат, краситель железа оксид красный.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ингибитор АПФ. Подавляет образование ангиотензина II из ангеотензина I. Снижает содержание ангеотензина II ведет к прямому уменьшению выделения альдостерона. Уменьшает деградацию брадикинина и увеличивает синтез простагландина. Снижает общее периферическое сосудистое сопротивление, АД, преднагрузку, давление легочных капиллярах, вызывает увеличение сердечного выброса и повышение толерантности миокарда к нагрузкам у больных с сердечной недостаточностью. Расширяет артерии в большей степени, чем вены. Некоторые эффекты объясняются воздействием на тканевые ренин-ангиотензиновые системы. При длительном применении уменьшается гипертрофия миокарда и стенок артерий резистивного типа. Улучшает кровоснабжение ишемизированного миокарда. Ингибиторы АПФ удлиняют продолжительность жизни у больных сердечной недостаточностью, замедляют прогрессирование дисфункции левого желудочка у больных, перенесших инфаркт миокарда без клинических проявлений сердечной

недостаточности.

Начало действия - через 1 час. Максимальный эффект определяется через 6-7 часов, длительность - 24 часа. При артериальной гипертензии эффект отмечается в первые дни после начала лечения, стабильное действие развивается через 1-2 месяца

Фармакокинетика

Биодоступность препарата составляет 25-50%, слабо связывается в белками плазмы крови. C_{max} в сыворотке крови достигается через 7 часов. Прием пищи не оказывает влияние на абсорбцию.

Проницаемость через ГЭБ и плацентарный барьер низкая.

Лизорил не метаболизируется и выводится в неизмененном виде мочой. Основная часть его выделяется во время начальной фазы (эффективный $T_{1/2}$ - 12 часов), за которым следует терминальная отдаленная фаза ($T_{1/2}$ около 30 часов)

Показания к применению:

— артериальная гипертензия (в виде монотерапии или в комбинации с другими антигипертензивными средствами);

— хроническая сердечная недостаточность (в составе комбинированной терапии для лечения больных, принимающих препараты наперстянки и /или диуретики).

Относится к болезням:

- Артериальная гипертензия
- Гипертензия
- Сердечная недостаточность

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к лизиноприлу и другим ингибиторам АПФ;

— выраженные нарушения функции почек;

— двусторонний стеноз почечных артерий или стеноз артерии единственной почки с прогрессирующей азотемией;

— состояние после трансплантации почки;

— азотемия;

— первичный гиперальдостеронизм;

— аортальный стеноз (и аналогичные препятствия току крови);

— наследственный отек Квинке;

— беременность, период лактации;

— возраст ло 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

С осторожностью:

— артериальная гипотензия;

— угнетение костномозгового кроветворения;

— гипонатриемия (повышенный риск развития артериальной гипотензии у пациентов, находящихся на малосолевой или бессолевой диете);

— системные заболевания соединительной ткани;

— сахарный диабет;

— подагра;

— гиперурикемия;

— ишемическая болезнь сердца;

— цереброваскулярныя недостаточность;

— тяжелая хроническая сердечная недостаточность;

— гиперкалиемия;

— пожилой возраст.

Способ применения и дозы:

Принимать внутрь до, во время или после еды.

Артериальная гипертензия

Начальная доза Лизорила - 5 мг 1 раз/сут. Доза изменяется в соответствии с изменением АД. Обычная доза - 10 мгсут при однократном приеме. Если адекватной реакции нет, дозу можно увеличить до 20-40 мгсут. Максимальная суточная доза - 80 мг. Пациентам, принимающим диуретики, дозу подбирают индивидуально.

При **нарушении функции почек** дозу устанавливают в зависимости от значений КК. При КК более 30 мл/мин рекомендуемая начальная доза Лизорила составляет 5-10 мгсут. При КК от 30 до 10 мл/мин - начальная доза составляет 2.5-5 мг/сут. При КК менее 10 мл/мин - 2.5 мг/сут.

Хроническая сердечная недостаточность

Рекомендуется начальная доза 2.5 мг/сут. Такая доза оказывается эффективной для некоторых пациентов, но чаще достигается дозами 5-20 мг/сут.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД. боль в груди, редко - ортостатическая гипотензия, тахикардия, брадикардия, появление симптомов сердечной недостаточности, нарушение атриовентрикулярной проводимости.

Со стороны нервной системы: головокружение, головная боль, повышенная утомляемость, сонливость, судорожные подергивания мышц конечностей и губ, редко - астенический синдром, лабильность настроения, спутанность сознания

Со стороны ЖКТ: тошнота, диспепсия, анорексия, изменение вкуса, боли в животе, диарея, сухость во рту.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, нейтропения, агранулоцитоз, анемия (снижение содержания гемоглобина, эритроцитопения).

Со стороны дыхательной системы: диспноэ, бронхоспазм, апноэ.

Аллергические реакции: ангионевротический отек, кожные высыпания, зуд.

Лабораторные показатели: гиперкалиемия, гиперурикемия, редко - повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилибинемия.

Прочие: сухой кашель, снижение потенции, редко - острая почечная недостаточность, артралгия, миалгия, лихорадка, отек (языка, губ, конечностей), нарушение развития почек плода.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не отмечено значимого взаимодействия Лизиноприла с пропраналолом, гидрохлортиазидом, дигоксином.

Возможно снижение гипотензивного эффекта Лизиноприла при одновременном приеме с НПВС, эстрогенами, симпатомиметиками.

Гидрохлортиазид может потенцировать антигипертензивный эффект Лизоноприла.

Комбинированное применение с бета-адреноблокаторами, блокаторами "медленных" кальциевых каналов и диуретиками повышает гипотензивный эффект Лизиноприла.

При одновременном применении с калийсберегающими диуретиками (спиронолактон, триатерен, амилорид), калием, заменителями соли, содержащими калий, повышается риск развития гиперкалиемии, особенно у больных с нарушенной функцией почек.

Лизноприл уменьшает потерю калия, вызванную диуретиками типа тиазида.

При совместном назначении с препаратами лития Лизиноприл может замедлять выведение лития из организма.

Антациды и колестирамин снижают всасывание Лизиноприла в ЖКТ.

Особые указания и меры предосторожности:

Во время лечения необходим регулярный врачебный контроль. Для больных с нарушением функции почек необходимо снизить дозу или уменьшить частоту приема препарата Лизорил.

У больных, принимавших Лизорил, сообщалось о развитии ангионевротического отека лица, губ, языка, голосовой щели и/или гортани. В таких случаях необходимо сразу же прекратить прием Лизорила.

У больных с хронической сердечной недостаточностью и сопутствующей почечной недостаточностью после приема Лизорила наблюдается резкое снижение артериального давления. Лечение таких больных следует начинать под тщательным наблюдением врача с минимальной дозы 2.5 мг Лизорила.

При нарушениях функции почек

Противопоказано при выраженных нарушениях функции почек.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью следует назначать пациентам пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Условия хранения:

Список Б. В сухом, защищенном от света месте при температуре ниже 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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