

Апо-Триазид



Код АТХ:

- [C03EA01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Гидрохлоротиазид](#)
- [Триамтерен](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Таблетки круглые, плоские, светло-оранжевого цвета, со скошенными краями, на поверхности таблеток допускаются вкрапления более темного цвета; на одной стороне - риска и гравировка "АРО" над "50-25", другая сторона гладкая.

	1 таб.
гидрохлоротиазид	25 мг
триамтерен	50 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный (аэросил), натрия кроскармеллоза, краситель сансет желтый.

10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

1000 шт. - флаконы полиэтиленовые.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат. Оказывает диуретическое и гипотензивное действие.

Гидрохлоротиазид - тиазидный диуретик, диуретический эффект которого связан с нарушением реабсорбции ионов натрия, хлора, калия, магния, воды в дистальном отделе нефрона: задерживает выведение ионов кальция, мочевой кислоты. Обладает антигипертензивными свойствами; гипотензивное действие развивается за счет расширения артериол. Не влияет на нормальное АД. Диуретический эффект гидрохлоротиазида наступает через 1-2 ч, достигает максимума через 4 ч и продолжается 6-12 ч. Антигипертензивное действие наступает через 3-4 дня, но для достижения оптимального терапевтического эффекта может потребоваться 3-4 недели.

Триамтерен - калийсберегающий диуретик, уменьшает проницаемость клеточных мембран дистальных почечных канальцев для ионов натрия и усиливает их выведение с мочой без увеличения выведения ионов калия. Секреция ионов калия в дистальных канальцах понижается. В комбинации с гидрохлоротиазидом триамтерен способен уменьшить гипокалиемию, вызываемую тиазидными диуретиками, и усиливать диуретический эффект гидрохлоротиазиды. Диуретическое действие триамтерена после приема внутрь отмечается через 15-20 мин. Максимальный эффект - через 2-3 ч, длительность действия - 12 ч.

Фармакокинетика**Гидрохлоротиазид***Всасывание и распределение*

После приема внутрь гидрохлоротиазид всасывается из ЖКТ быстро, но не полностью (60-80% от принятой внутрь дозы). C_{max} в плазме крови составляет 2 мкг/мл. Связывание с белками плазмы крови составляет 40%, V_d - 3-4 л/кг. Гидрохлоротиазид проникает через плацентарный барьер.

Метаболизм и выведение

$T_{1/2}$ - около 3-4 ч. Гидрохлоротиазид не подвергается существенному метаболизму. Выводится почками (преимущественно за счет фильтрации и секреции) в неизмененном виде.

Триамтерен*Всасывание и распределение*

После приема внутрь быстро, но не полностью (30-70% от принятой дозы) абсорбируется из ЖКТ. C_{max} в плазме крови достигается через 2-4 ч. Связывание с белками плазмы составляет 67%.

Метаболизм и выведение

Биотрансформируется в печени с образованием как активных, так и неактивных метаболитов. $T_{1/2}$ в норме составляет 1.5-2 ч (при анурии - 10 ч), метаболитов - до 12 ч. Выводится в основном с желчью и калом, вторично - почками.

Показания к применению:

- отечный синдром различного генеза (хроническая сердечная недостаточность, нефротический синдром, цирроз печени);
- артериальная гипертензия.

Относится к болезням:

- [Артериальная гипертензия](#)
- [Гипертензия](#)
- [Нефрит](#)
- [Сердечная недостаточность](#)
- [Цирроз печени](#)

Противопоказания:

- хроническая почечная недостаточность;
- анурия;
- острый гломерулонефрит;
- выраженная печеночная недостаточность;
- прекома, печеночная кома;
- гиперкалиемия;
- I триместр беременности;
- период лактации;
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата и к сульфаниламидам.

С *осторожностью* назначают препарат при сахарном диабете, подагре, пациентам с нарушениями функции печени и/или почек, при дефиците фолиевой кислоты (у больных циррозом печени).

Способ применения и дозы:

Таблетки принимают внутрь, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды, после еды.

При *отечном синдроме* начальная доза определяется выраженностью нарушений водно-электролитного обмена и обычно составляет по 1 таб. 2 раза/сут после еды. Далее возможно увеличение дозы до максимальной 3 таб./сут (2 таб. после завтрака и 1 таб. после обеда). При компенсировании отеков переходят на поддерживающую терапию по 1-2 таб. через 1-2 дня.

При *артериальной гипертензии* начальная доза - 1 таб./сут (утром, после завтрака), затем дозу постепенно увеличивают. Максимальная суточная доза - 4 таб.

У **пациентов с нарушениями функции почек (КК 30-50 мл/мин)** максимальная суточная доза - 1 таб.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: повышенная утомляемость, судороги.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердцебиение, выраженное снижение АД; редко - тромбоз, эмболия,

Со стороны мочевыделительной системы: редко - повышение содержания мочевины в крови, нефролитиаз, сухость во рту, жажда.

Со стороны пищеварительной системы: редко - боли или дискомфорт в эпигастриальной области, тошнота, рвота, абдоминальные боли спастического характера, запор, диарея, желтуха, геморрагический панкреатит, острый холецистит.

Со стороны обмена веществ: редко - гипонатриемия, гипомагниемия, гипохлоремия, гипо- или гиперкалиемия, гиперкальциемия, гиперурикемия, обострение подагры, гипертриглицеридемия, снижение толерантности к глюкозе, гипергликемия.

Аллергические реакции: иногда - покраснение кожи, зуд, крапивница.

Прочие: мышечная слабость; редко - нарастание близорукости; иногда - анемия.

Передозировка:

Симптомы: выраженное снижение АД.

Лечение: при необходимости проводят симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению в I триместре беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении лекарственные средства, интенсивно связывающиеся с белками плазмы крови (непрямые антикоагулянты, клофибрат, НПВП), усиливают диуретический эффект препарата.

При одновременном применении гипотензивный эффект Апо-Триазид усиливают вазодилататоры, барбитураты, фенотиазины, трициклические антидепрессанты, этанол.

При совместном применении Апо-Триазид усиливает нейротоксичность салицилатов, ослабляет действие пероральных гипогликемических средств, норэпинефрина, эпинефрина и противоподагрических средств, усиливает эффекты (включая побочные) сердечных гликозидов, кардиотоксическое и нейротоксическое действие препаратов

лития, действие курареподобных миорелаксантов, уменьшает выведение хинидина.

При одновременном применении с метилдопой повышается риск развития гемолиза.

При одновременном приеме колестирамин уменьшает абсорбцию Апо-Триaziда.

Хлорпропамид при одновременном приеме с Апо-Триaziдом может привести к выраженной гипокалиемии.

При сочетании с НПВП возможно развитие острой почечной недостаточности.

Особые указания и меры предосторожности:

При длительном применении Апо-Триaziда необходимо контролировать в крови содержание ионов калия, натрия, хлора, мочевины, креатинина, глюкозы, мочевой кислоты, общий анализ крови (при подозрении на недостаток фолиевой кислоты).

При пропуске приема препарата нельзя принимать две дозы одновременно.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В начале лечения препаратом следует избегать занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций (на фоне снижения АД возможно замедление скорости психомоторных реакций).

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* назначают препарат пациентам с нарушениями функции почек. Противопоказан при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* назначают препарат пациентам с нарушениями функции печени.

Применение в детском возрасте

Эффективность и безопасность применения препарата у детей и подростков до 18 лет не установлены.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С. Срок годности – 4 года.

Условия отпуска из аптек

Препарат отпускается по рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Apo-Triazid>