Теноретик



Код АТХ:

- C07BB03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Атенолол
- Хлорталидон

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный гипотензивный препарат длительного действия. Содержит активные вещества, взаимно дополняющие действия друг друга.

Атенолол - селективный бета$_1$-адреноблокатор без внутренней симпатомиметической активности. Урежает ЧСС, уменьшает УОК и МОК (в течение 24 ч); снижает повышенное АД как в положении больного "стоя", так и в положении "лежа".

Хлорталидон - диуретическое средство средней силы действия, способствует выведению Na^+, Cl^-, K^+, Mg^{2+} и воды, задерживает Ca^{2+}; уменьшая содержание Na^+ в сосудистой стенке, снижает ее чувствительность к сосудосуживающим влияниям. Продолжительность его диуретического действия - 24-48 ч.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь абсорбция атенолола из ЖКТ - 50%. TC_{max} атенолола и хлорталидона - 2-4 ч.

Распределение

Связь с белками плазмы у атенолола - 6-16%, у хлорталидона - 90% (в т.ч. с эритроцитами).

Метаболизм

Атенолол незначительно метаболизируется в печени.

Выведение

Атенолол выводится почками, хлорталидон - почками и через кишечник. $T_{1/2}$ атенолола - 6-9 ч (при однократном и при длительном применении).

Показания к применению:

— артериальная гипертензия.

Относится к болезням:

- Артериальная гипертензия
- Гипертензия

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— AV-блокада II-III ст.;

— ХСН (резистентная к лечению сердечными гликозидами);

— брадикардия;

— кардиогенный шок;

— печеночная и/или почечная недостаточность;

— бронхиальная астма;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст.

С осторожностью: AV-блокада I ст., хронический бронхит, эмфизема легких, подагра, облитерирующие заболевания артерий, нарушения водно-электролитного баланса.

Способ применения и дозы:

Внутрь, по 1 таб. в день (утром).

Побочное действие:

Брадикардия, AV-блокада, развитие или усугубление сердечной недостаточности, похолодание конечностей, астения, тошнота, запоры или диарея, головокружение, нарушения сна, гипокалиемия, гиперкальциемия, гипонатриемия, гиперурикемия; кожный зуд, гиперемия кожи, одышка, бронхоспазм, тромбоцитопения, нейтропения, нарушения зрения, изменение толерантности к глюкозе, снижение потенции, нарушение потооделения, уменьшение секреции слезной жидкости.

Передозировка:

Симптомы: выраженная брадикардия, артериальная гипотония.

Лечение: при брадикардии - в/в 1-2 мг атропина; 10 мг глюкагона в/в болюсно. Добутамин 2.5 мкг/мин/кг в/в, 10-25 мкг изопреналина в/в капельно со скоростью 5 мкг/мин.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности, в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает концентрацию лидокаина в плазме.

Циметидин увеличивает биодоступность атенолола.

Гипотензивный эффект ослабляют НПВС (задержка Na^+ и блокада синтеза Pg) и эстрогены (задержка Na^+).

При одновременном приеме с верапамилом, дилтиаземом, дигоксином, амиодароном, антиаритмиками, анестетиками - усиление выраженности отрицательных хроно-, ино- и дромотропных влияний.

Особые указания и меры предосторожности:

Необходим систематический контроль электролитного баланса; у больных со сниженной выделительной функцией почек - контроль КК.

При длительном лечении необходимо дополнительно назначать препараты калия.

Отмену проводят постепенно, снижая дозу в течение 7-10 дней.

Перед хирургическим вмешательством с применением общей анестезии отмена должна быть завершена по меньшей мере за 48 ч до операции.

Если больной принимал препарат перед операцией, ему следует подобрать средство для общей анестезии с минимальным отрицательным инотропным действием.

При бронхообструктивном синдроме возможно назначение бета$_2$-адреностимуляторов.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при почечной недостаточности. У больных со сниженной выделительной функцией почек необходим контроль КК.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте.

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