Тамсулон-Фс



Код АТХ:

- G04CA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тамсулозин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы с модифицированным высвобождением твердые желатиновые, размер №1 или №2, желтого цвета; содержимое капсул - микрогранулы шарообразной формы, белого или белого со светло-желтым оттенком цвета.

	1 капс.
тамсулозина гидрохлорид	400 мкг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, сополимер метакриловой кислоты (тип С), полисорбат 80, натрия лаурилсульфат, глицерол, тальк, магния стеарат.

Состав оболочки капсул: титана диоксид, железа оксид желтый, желатин.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
30 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Блокатор α_1-адренорецепторов. Избирательно и конкурентно блокирует постсинаптические α_{1A}-адренорецепторы, находящиеся в гладкой мускулатуре предстательной железы, шейки мочевого пузыря и простатической части уретры, а также α_{1D}-адренорецепторы, которые преимущественно находятся в теле мочевого пузыря. Это приводит к снижению тонуса гладкой мускулатуры предстательной железы, шейки мочевого пузыря, простатической части

уретры и улучшению функции детрузора, вследствие этого уменьшаются симптомы обструкции и раздражения, связанные с доброкачественной гиперплазией предстательной железы.

Терапевтический эффект обычно развивается через 2 недели после начала приема препарата, хотя у ряда пациентов уменьшение выраженности симптомов отмечается уже после приема первой дозы. Способность Тамсулона-ФС воздействовать на α_{1A}-адренорецепторы в 20 раз выше его способности взаимодействовать с α_{1B}-адренорецепторами, которые расположены в гладких мышцах сосудов. Благодаря такой высокой селективности препарат не вызывает клинически значимого снижения системного АД как у пациентов с нормальным исходным АД, так и у пациентов с артериальной гипертензией.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь тамсулозин быстро и практически полностью абсорбируется из ЖКТ: при однократном приеме препарата в дозе 400 мкг C_{max} тамсулозина в плазме крови достигается через 6 ч. Биодоступность препарата около 100%.

Распределение

Через 5 дней курсового приема в равновесном состоянии C_{max} тамсулозина в плазме крови на 60-70% выше, чем после однократного приема препарата.

Связывание с белками плазмы составляет 99%. V_d составляет 0.2 л/кг.

Метаболизм и выведение

Тамсулозин не подвергается эффекту "первого прохождения" через печень и медленно метаболизируется в печени с образованием фармакологически активных метаболитов, также обладающих высокой селективностью в отношении α_{1A}-адренорецепторов. Большая часть тамсулозина присутствует в крови в неизмененном виде.

$T_{1/2}$ при однократном приеме составляет 10-12 ч. Тамсулозин и его метаболиты выводятся почками, при этом около 9% препарата выводится в неизмененном виде.

Показания к применению:

— лечение функциональных симптомов при доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Относится к болезням:

- Гиперплазия предстательной железы

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к препарату.

С *осторожностью* применять при хронической почечной недостаточности (снижение КК менее 10 мл/мин), артериальной гипотензии (в т.ч. ортостатической), при тяжелой почечной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают по 1 капсуле (400 мкг) в сут. Капсулы принимают после первого приема пищи, запивая достаточным количеством воды. Капсулу не рекомендуется разжевывать, т.к. это может оказать влияние на скорость высвобождения тамсулозина.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: редко - головная боль, головокружение, астения, нарушение сна (сонливость или бессонница).

Со стороны сердечно-сосудистой системы: в единичных случаях - ортостатическая гипотензия, тахикардия, ощущение сердцебиения, боль в грудной клетке.

Со стороны пищеварительной системы: редко - тошнота, рвота, запор, диарея.

Со стороны половой системы: редко - ретроградная эякуляция, снижение либидо.

Аллергические реакции: в отдельных случаях - кожная сыпь, зуд, ангионевротический отек.

Прочие: редко - боль в спине, ринит.

Передозировка:

Случаев острой передозировки не отмечалось.

Симптомы: теоретически возможна острая артериальная гипотензия.

Лечение: проведение кардиотропной терапии. Если симптомы сохраняются, следует ввести объемозамещающие растворы или сосудосуживающие препараты. Для предотвращения дальнейшей абсорбции тамсулозина возможно промывание желудка, прием активированного угля или осмотического слабительного.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Тамсулона-ФС с циметидином отмечено некоторое повышение концентрации тамсулозина в плазме крови, а с фуросемидом - снижение концентрации, однако это не требует изменения дозы Тамсулона-ФС.

При одновременном применении Тамсулона-ФС с диклофенаком и варфарином возможно некоторое увеличение скорости элиминации тамсулозина.

Одновременное применение Тамсулона-ФС с другими блокаторами α_1-адренорецепторов может привести к выраженному усилению гипотензивного эффекта.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью следует применять у пациентов с предрасположенностью к ортостатической гипотензии. При первых признаках ортостатической гипотензии (головокружение, слабость) пациента следует усадить или уложить.

У пациентов с нарушениями функции почек не требуется снижения дозы препарата.

Перед началом применения препарата необходимо верифицировать диагноз.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятиях другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применять при хронической почечной недостаточности (снижение КК менее 10 мл/мин), тяжелой почечной недостаточности.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Tamsulon-Fs