

Флутамид



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки светло-желтого цвета, гладкие, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
флутамид	250 мг

Вспомогательные вещества: лактоза, крахмал картофельный, целлюлоза микрокристаллическая, поливинилпирролидон, натрия лаурилсульфат, силикагель, магния стеарат.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антиандрогенный препарат нестероидной структуры, обладающий противоопухолевой активностью. Конкурентно блокирует взаимодействие андрогенов с их клеточными рецепторами.

Механизм действия связан с ингибированием захвата андрогена и/или ингибированием связывания андрогена в ядрах клеток тканей-мишеней. Его способность препятствовать действию тестостерона на клеточном уровне является дополнением к медикаментозной "кастрации", вызываемой агонистами гонадотропин-рилизинг-гормона (ГнРГ).

Органами-мишенями фармакологического действия Флутамида являются предстательная железа и семенные пузырьки. Флутамид не обладает эстрогенной, антиэстрогенной, прогестагенной и антигестагенной активностью.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь флутамид быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ.

Распределение и метаболизм

После многократного приема внутрь по 250 мг 3 раза/сут C_{ss} в плазме достигалась после четвертой дозы флутамида.

Метаболизируется в печени. Основным метаболит, обнаруженный в плазме крови, является биологически активным альфа-гидроксилированным производным (2-оксифлутамид), его C_{max} в плазме достигается через 2 ч.

Связывание с белками плазмы флутамида составляет 94-96%, альфа-гидроксилированного метаболита - 92-94%.

Выведение

Флутамид

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Из организма препарат выводится преимущественно с мочой. Приблизительно 4.2% выделяются с калом в течение 72 ч. $T_{1/2}$ активного метаболита из плазмы составляет около 6 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов пожилого возраста $T_{1/2}$ активного метаболита из плазмы составляет 8 ч после однократного приема и 9.6 ч - при стабильной концентрации.

Показания к применению:

Лечение метастазирующего рака предстательной железы, когда показано подавление действия тестостерона:

- в начале лечения в комбинации с агонистами ГнРГ;
- в качестве дополнительного лечения больных, уже получающих терапию агонистами ГнРГ;
- у больных с хирургической кастрацией;
- при непереносимости или неэффективности других видов гормонотерапии.

Относится к болезням:

- [Рак](#)

Противопоказания:

- выраженные нарушения функции печени;
- повышенная чувствительность к флутамиду и другим компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять Флутамид у больных со сниженной функцией печени, при склонности к тромбозам и при сердечно-сосудистых заболеваниях, а также при состояниях, предрасполагающих к интоксикации анилином (один из метаболитов флутамида - метиланилиновое производное): дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, курение, гемоглобинопатия (метгемоглобин).

Способ применения и дозы:

Флутамид назначают по 1 таб. 3 раза/сут каждые 8 ч. В случае достижения положительного эффекта препарат применяют до появления признаков прогрессирования опухолевого заболевания.

В случае сочетанной терапии с агонистами ГнРГ оба препарата могут быть назначены одновременно, или прием Флутамида начинают за 3 дня до первого приема агониста ГнРГ.

Побочное действие:

При монотерапии:

Со стороны эндокринной системы: часто (10% и более) - гинекомастия и/или боли в области грудных желез, иногда сопровождающиеся галактореей (эти явления исчезают при прекращении приема или после снижения дозы); редко (менее 1%) - снижение либидо; при длительном лечении отмечено подавление сперматогенеза.

Со стороны пищеварительной системы: иногда (от 1% до 10%) - диарея, тошнота, рвота, повышение аппетита, транзиторное нарушение функции печени, гепатит; редко - анорексия, изжога, запор, диспепсия, желтуха в (т.ч. холестатическая), некроз печени, печеночная энцефалопатия, повышение активности трансаминаз.

Со стороны ЦНС: иногда - бессонница, утомляемость; редко - головная боль, головокружение, слабость, нарушение остроты зрения, тревога, депрессия.

Со стороны системы кроветворения: редко - тромбоцитопения; в отдельных случаях - гемолитическая анемия, макроцитарная анемия, метгемоглобинемия.

Дерматологические реакции: редко - подкожные кровоизлияния, зуд; в отдельных случаях - фотосенсибилизация (включая эритему, изъязвление кожи, эпидермальный некролиз).

Флутамид

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Прочие: редко - повышение АД, жажда, боль в грудной клетке, отеки (пальцев, стоп, голеней), волчаночноподобный синдром, изменение окраски мочи от янтарной до желто-зеленой.

При применении в комбинации с агонистами ГнРГ:

Со стороны эндокринной системы: часто - приливы, снижение либидо, импотенция; иногда - гинекомастия.

Со стороны пищеварительной системы: часто - диарея, тошнота, рвота; иногда - отсутствие аппетита; редко - гепатит, холестатическая желтуха, печеночная недостаточность, некроз печени, печеночная энцефалопатия.

Со стороны системы кроветворения: иногда - анемия, лейкопения, тромбоцитопения.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: иногда - симптомы нервно-мышечных расстройств (оцепенение, покалывание, боль или мышечная слабость в руках, кистях, ступнях, ногах), сонливость, депрессия, спутанность сознания, тревога, невроз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: иногда - артериальная гипертензия.

Со стороны дыхательной системы: редко - нарушения дыхания.

Дерматологические реакции: редко - фотосенсибилизация.

Прочие: иногда - отеки, затрудненное мочеиспускание; редко - метгемоглобинемия.

Передозировка:

Симптомы: усугубление побочного действия.

Лечение: если больной в сознании и без спонтанной рвоты, следует вызвать рвоту. Необходимо применять симптоматическую терапию при постоянном контроле жизненно важных функций организма.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Флутамида и антикоагулянтов непрямого действия возможно усиление противосвертывающего действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Лечение Флутамидом следует проводить под контролем активности печеночных ферментов (соответствующие лабораторные анализы следует проводить 1 раз в месяц в течение первых 4 месяцев и далее - регулярно).

В случае повышения активности печеночных ферментов в 2-3 раза по сравнению с верхним пределом нормальных значений и/или появления желтухи в отсутствие метастазов в печени применение Флутамида следует прекратить.

Больные должны получить рекомендацию незамедлительно обратиться к врачу при появлении первых симптомов нарушения функции печени, таких как кожный зуд, потемнение мочи, тошнота, рвота, стойкая потеря аппетита, желтая окраска кожи или белков глаз, болезненные ощущения в правом подреберье, гриппоподобные симптомы.

Ввиду возможного усиления противосвертывающего действия при одновременном применении антикоагулянтов непрямого действия и Флутамида дозу антикоагулянта следует подбирать под контролем протромбинового времени.

При нарушениях функции печени

С осторожностью следует применять Флутамид у больных со сниженной функцией печени, при выраженных нарушениях функции почек противопоказано.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при комнатной температуре (от 15° до 25°C).

Флутамид

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Flutamid>