

[Фругил](#)



Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антиандрогенное средство нестероидной структуры. Блокируя андрогеновые рецепторы клеток-мишеней, препятствует развитию биологических эффектов эндогенных андрогенов, что приводит к нарушению репликации клеток опухоли. Способствует уменьшению размеров и плотности предстательной железы, препятствует развитию метастатического процесса.

Не обладает эстрогенной, антиэстрогенной, гестагенной и антигестагенной активностью.

Фармакокинетика

После приема внутрь быстро и полностью всасывается из ЖКТ.

Связывание с белками плазмы составляет 94-96%. После многократного приема внутрь в дозе 250 мг 3 раза/сут равновесная концентрация флутамида и его активного метаболита в плазме крови достигалась после 4-й дозы.

Метаболизируется с образованием активного метаболита гидроксифлутамида и 5 других метаболитов.

Выводится в основном с мочой, 4,2% дозы выводится с калом в течение 72 ч. $T_{1/2}$ гидроксифлутамида составляет 6 ч.

У пациентов пожилого возраста $T_{1/2}$ составляет 8 ч после однократного введения и 9.6 ч - при равновесной концентрации.

Показания к применению:

Паллиативное лечение рака предстательной железы с метастазами при отсутствии предшествующей терапии или при неэффективной гормонотерапии.

Относится к болезням:

- [Рак](#)

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к флутамиду или ацетанилиду.

Способ применения и дозы:

Внутрь по 250 мг 3 раза/сут. Частота и длительность применения зависят от схемы лечения.

Побочное действие:

Со стороны эндокринной системы: гинекомастия и/или галакторея.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, желтуха, диарея, повышение активности печеночных трансаминаз.

Со стороны водно-электролитного обмена: задержка жидкости.

Прочие: редко - головная боль, тромбоэмболия, нарушение функции почек, нарушения сна, подкожные кровоизлияния, волчаночноподобный синдром.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Полагают, что возможно лекарственное взаимодействие при одновременном применении флутамида с парацетамолом, опиоидными анальгетиками, НПВС.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходимо контролировать функции печени и почек.

Применение флутамида у человека приводит к уменьшению числа сперматозоидов.

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