

Гозерелин-Лонг



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Имплантат в шприце-апликаторе - белые или почти белые кусочки твердого полимерного материала цилиндрической формы, допускается наличие вкрапений.

	1 имплантат
гозерелин	3.6 мг

Вспомогательные вещества: сополимер D,L-молочной и гликолевой кислот - до 18 мг.

3.6 мг - шприцы (1) - пакеты (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Синтетический аналог природного ГнРГ. При постоянном применении ингибирует выделение гипофизом ЛГ и ФСГ, что ведет к снижению в крови концентраций тестостерона у мужчин и эстрадиола у женщин. В начале лечения возможно временное увеличение концентраций этих гормонов. Примерно к 21-му дню после инъекции первого депо концентрации гормонов снижаются: у мужчин - до кастрационных уровней; у женщин - до уровней, сопоставимых с наблюдаемыми в постклимактерическом периоде. Концентрации гормонов продолжают оставаться сниженными при постоянном лечении. При этом у большинства мужчин наблюдается регресс опухоли предстательной железы и симптоматическое улучшение; у женщин - положительная ответная реакция гормонозависимых форм рака молочной железы, эндометриоза и фибром матки.

Фармакокинетика

При применении депо-формы (3.6 мг) всасывание в первые 8 дней после введения более медленное, чем в последующие дни (при интервале между введениями 28 дней). C_{max} в плазме крови составляет 2.5 нг/мл. $T_{1/2}$ - 4.2 ч.

У пациентов с выраженными нарушениями функции почек $T_{1/2}$ несколько удлиняется (коррекции дозы при этом не требуется).

Показания к применению:

Рак предстательной железы, чувствительный к гормональному воздействию (в т.ч. в составе комбинированной терапии с бикалутамидом); рак молочной железы (в предклимактерическом и климактерическом периодах). Эндометриоз; фибромиомы матки (в качестве вспомогательного средства в комплексе с хирургическим лечением).

Относится к болезням:

- [Рак](#)
- [Рак молочной железы](#)
- [Фиброз](#)
- [Фиброма](#)
- [Эндометрит](#)

Противопоказания:

Беременность, лактация, детский возраст, повышенная чувствительность к гозерелину или другим аналогам ГнРГ.

Способ применения и дозы:

Применяют в виде депо-формы по 3.6 мг каждые 28 дней или 10.8 мг каждые 12 недель. Лечение доброкачественных гинекологических заболеваний следует проводить только в течение 6 мес. Повторные курсы проводить не рекомендуют в связи с риском развития потери части минеральных компонентов и уменьшения плотности костной ткани. Вводят п/к в переднюю брюшную стенку. При необходимости можно провести местное обезболивание.

При применении у пациентов с нарушениями функции почек или печени, а также лицам пожилого возраста коррекции дозы не требуется.

Побочное действие:

У мужчин: приливы и снижение потенции; редко - опухание и болезненность грудных желез; в начале лечения - временное усиление боли в костях; в отдельных случаях - нарушения проходимости мочеточников и сдавление спинного мозга.

У женщин: приливы, усиление потоотделения и изменение либидо, головные боли, депрессия, сухость слизистой оболочки влагалища; в начале лечения возможно временное усиление симптомов болезни; редко - изменение размера молочных желез, деминерализация костной ткани, необратимая менопауза.

Как у мужчин, так и у женщин возможна кожная сыпь; редко у больных с костными метастазами после начала терапии возможна гиперкальциемия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Гозерелин противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

При применении гозерелина для терапии гинекологической патологии у пациенток детородного возраста следует исключить возможную беременность до начала лечения, во время терапии следует пользоваться негормональными методами контрацепции до тех пор, пока не возобновятся менструации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие гозерелина не описано.

Особые указания и меры предосторожности:

Гозерелин 10.8 мг не показан к применению у женщин.

Гозерелин следует применять с осторожностью у мужчин с высокой степенью риска развития нарушения проходимости мочеточников или сдавления спинного мозга. В этом случае в течение первого месяца терапии необходим строгий врачебный контроль.

На фоне применения гозерелина отмечаются изменения АД.

Гозерелин 3.6 мг применяется также для десенсилизации гипофиза при подготовке к стимуляции суперовуляции в

Гозерелин-Лонг

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

рамках программы экстракорпорального оплодотворения.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Gozerelin-Long>