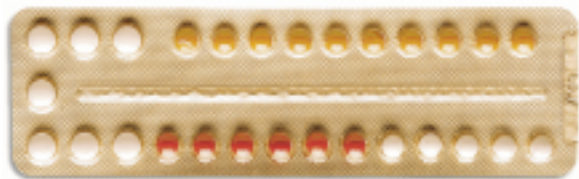


[Тригестрел](#)



Код АТХ:

- [G03AA07](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Левоноргестрел](#)
- [Этинилэстрадиол](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой, в блистерах 21 или 63 таблетки трех видов (коричневые 6/18, белые 5/15, желтые 10/30), в пачке картонной 1 блистер.

Состав:

Таблетки трех видов:

Одна коричневая таблетка содержит

Активные вещества: этинилэстрадиол 30 мкг, левоноргестрел 50 мкг.

Одна белая таблетка содержит

Активные вещества: этинилэстрадиол 40 мкг, левоноргестрел 75 мкг.

Одна желтая таблетка содержит

Активные вещества: этинилэстрадиол 30 мкг, левоноргестрел 125 мкг.

Описание:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой коричневого, белого, желтого цветов, круглые, двояковыпуклые.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Гормоны и их антагонисты](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Контрацептивный комбинированный эстроген-гестагенный препарат. При приеме внутрь угнетает гипофизарную секрецию гонадотропных гормонов. Контрацептивный эффект связан с несколькими механизмами. В качестве гестагенного компонента (прогестина) содержит производное 19-нортестостерона — левоноргестрел, превосходящий по активности гормон желтого тела прогестерон (и синтетический аналог последнего — прегнин), действует на уровне рецепторов без предварительных метаболических превращений. Эстрогенным компонентом является этинилэстрадиол. Под влиянием левоноргестрела наступает блокада высвобождения рилизинг факторов (ЛГ и ФСГ) гипоталамуса, угнетение секреции гипофизом гонадотропных гормонов, что ведет к торможению созревания и выхода готовой к оплодотворению яйцеклетки (овуляции). Контрацептивное действие усиливается этинилэстрадиолом. Сохраняет высокую вязкость шеечной слизи (затрудняет попадание сперматозоидов в полость матки). Наряду с контрацептивным эффектом при регулярном приеме нормализует менструальный цикл и способствует предупреждению развития ряда гинекологических заболеваний, в т.ч. опухолевой природы.

Фармакокинетика

При приеме внутрь активные вещества быстро и полностью всасываются из ЖКТ. $T_{C_{max}}$ левоноргестрела — 2 ч, этинилэстрадиола — 1,5 ч. Оба компонента выделяются с грудным молоком. Активные вещества метаболизируются в печени. $T_{1/2}$ — 2-7 ч. Выведение: левоноргестрел — 60% почками, 40% — через кишечник; этинилэстрадиол — 40% почками, 60% — через кишечник.

Показания к применению:

Препарат рекомендован к применению при следующих состояниях:

- контрацепция;
- функциональные нарушения менструального цикла (в т.ч. дисменорея без органической причины, дисфункциональная метроррагия, предменструальный синдром).

Относится к болезням:

- [Дисменорея](#)
- [Контрацепция](#)
- [ПМС](#)

Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- венозный тромбоз, в т.ч. в анамнезе, включая тромбоз глубоких вен, тромбоэмболию легких;
- артериальный тромбоз, в т.ч. в анамнезе, включая острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, тромбоз артерий сетчатки или предвестники тромбоза (включая стенокардию или транзиторную ишемическую атаку);
- наличие серьезных или множественных факторов риска артериального тромбоза (тяжелая артериальная гипертензия — АД более 160/100 мм рт. ст.; сахарный диабет с поражением сосудов; наследственная дислиппротеинемия);
- наследственная предрасположенность к венозному или артериальному тромбозу, например резистентность активированного протеина С, дефицит антитромбина-III, дефицит протеина С, дефицит протеина S, гипергомоцистеинемия и наличие антифосфолипидных антител (антитела против кардиолипина, волчаночный антикоагулянт);
- мигрень с аурой;
- подтвержденный или подозреваемый рак молочной железы;
- рак эндометрия и подтвержденные или подозреваемые эстрогензависимые опухоли;
- аденома и карцинома печени;
- генитальное кровотечение;

- постменопаузный период;
- возраст до 18 лет;
- послеродовой период (4 нед);
- и период лактации;
- недопустимо применение на область молочных желез, а также на гиперемированные, раздраженные или поврежденные участки кожи.

С осторожностью:

- венозная или артериальная тромбоэмболия у братьев, сестер или у родителей в относительно молодом возрасте;
- длительная иммобилизация;
- ожирение (индекс массы тела более 30 кг/м², рассчитываемый как отношение массы тела в килограммах к квадрату роста в метрах);
- тромбоз поверхностных вен и варикозное расширение вен;
- дислипотеинемия;
- артериальная гипертензия;
- поражения клапанного аппарата сердца;
- фибрилляция предсердий;
- сахарный диабет;
- системная красная волчанка;
- гемолитико-уремический синдром;
- болезнь Крона;
- язвенный колит;
- нарушения функции печени;
- гипертриглицеридемия, в т.ч. в семейном анамнезе;
- острое нарушение функции печени во время предшествующей беременности или предшествующего использования половых гормонов;
- нарушения менструального цикла;
- нарушение функции почек.

Способ применения и дозы:

Внутрь, по 1 драже 1 раз в день, начиная с 1 дня менструального цикла в течение 21 дня, с последующим 7-дневным интервалом.

Одна календарная упаковка содержит драже разного цвета. Драже принимают, не разжевывая, запивают небольшим количеством жидкости. Время приема не играет роли, однако последующий прием следует производить в один и тот же выбранный час, предпочтительно после завтрака или ужина (для обеспечения постоянной концентрации гормонов в плазме, интервал между приемами не должен превышать 36 ч, его следует поддерживать на уровне 22–26 ч). Если прием препарата был начат со второй половины недели, первый менструальный цикл может быть короче 4 нед.

После завершения приема препарата следует 7-дневный перерыв, после которого должно начаться типичное менструальное кровотечение. Вне зависимости от возникновения и длительности кровотечения, следующий 21-дневный курс приема препарата нужно начинать сразу после окончания 7-дневного перерыва (т.е. на 8 день). Обычно первый менструальный цикл после прекращения приема препарата удлинен на 1 нед.

В случае пропуска в приеме необходимо принять препарат в течение последующих 12 ч. При интервале в приеме более 36 ч не гарантируется надежное контрацептивное действие (несмотря на это, следует продолжить лечение, с

тем чтобы предотвратить наступление преждевременной менструации, связанной с прекращением приема препарата). В этот период рекомендуется пользоваться др. негормональными методами контрацепции (кроме календарного метода по Кнаус-Огино, а также метода измерения температуры).

Побочное действие:

Тошнота, рвота, головная боль, нагрубание молочных желез, повышение массы тела, снижение либидо и настроения, огрубение голоса, появление межменструальных кровянистых выделений, в отдельных случаях — отек век, конъюнктивит, нарушение зрения, дискомфорт при ношении контактных линз (эти явления носят временный характер и исчезают после отмены без назначения какой-либо терапии).

При длительном приеме: хлоазма, снижение слуха, генерализованный зуд, желтуха, судороги икроножных мышц, увеличение частоты эпилептических припадков.

Редко: гипертриглицеридемия, гипергликемия, снижение толерантности к глюкозе, повышение АД, тромбозы и венозные тромбоэмболии, кожные высыпания, изменение характера влагалищной секреции, кандидоз влагалища, повышенная утомляемость, диарея.

Передозировка:

Случаев передозировки препарата при клиническом применении не зарегистрировано.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В незначительных количествах выделяется с грудным молоком. Обычно прием пероральных контрацептивов показан лишь при длительном периоде лактации, т.к. в течение кратковременного периода кормления грудью менструальный цикл, как правило, не восстанавливается. При необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Барбитураты, некоторые противоэпилептические ЛС (карбамазепин, фенитоин), сульфаниламиды, производные пиазолона способны усиливать метаболизм входящих в состав препарата стероидных гормонов.

Снижение контрацептивной эффективности может наблюдаться и при одновременном назначении с некоторыми противомикробными ЛС (ампициллином, рифампицином, хлорамфениколом, неомицином, полимиксином В, сульфаниламидами, тетрациклинами), что связано с изменением микрофлоры в кишечнике.

При приеме гестаген-эстрогенных ЛС может потребоваться коррекция режима дозирования гипогликемических ЛС и непрямых антикоагулянтов

Особые указания и меры предосторожности:

После прекращения приема препарата фертильность достаточно быстро восстанавливается, в течение 1–3 менструальных циклов.

Назначение после родов или аборта (выкидыша) рекомендуется не ранее чем пройдет первый нормальный менструальный цикл.

Перед началом контрацепции и каждые 6 мес рекомендуется общемедицинское и гинекологическое обследование (включающее исследование молочных желез, функции печени, контроль АД и концентрации холестерина в крови, анализ мочи).

Курящие женщины, принимающие гормональные контрацептивные ЛС, имеют повышенный риск развития сосудистых заболеваний с серьезными последствиями (инфаркт миокарда, инсульт). Риск увеличивается с возрастом и в зависимости от количества выкуриваемых сигарет (особенно у женщин старше 35 лет).

При диарее, рвоте контрацептивный эффект снижается (не прекращая приема препарата, необходимо использовать дополнительные негормональные методы контрацепции).

Лечение необходимо немедленно прекратить при наступлении беременности, развитии мигренеподобных головных болей (если их не было ранее), при появлении ранних признаков флебита или флеботромбоза (непривычные боли или

Тригестрел

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

вздутие вен на ногах), возникновении желтухи, нарушения зрения, цереброваскулярных расстройств, колющих болей неясной этиологии при дыхании или кашле, боли и чувства стеснения в грудной клетке, при повышении АД, а также за 3 мес до планируемой беременности и ориентировочно за 6 нед до планируемого хирургического вмешательства, при длительной иммобилизации.

Умеренные кровянистые выделения во время курса не требуют прекращения приема.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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