

## Диамилла



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые, гладкие.

	<b>1 таб.</b>
дезогестрел	75 мкг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 55 мг, крахмал кукурузный - 6.5 мг, повидон К30 - 2 мг, D-альфа-токоферол - 0.08 мг, кремния диоксид коллоидный водный - 0.7 мг, кремния диоксид коллоидный безводный - 0.65 мг, стеариновая кислота - 0.65 мг.

Состав оболочки: Аквариус ВР 18033 прохладная ваниль (гипромеллоза 2910 - 1.326 мг, полиэтиленгликоль - 0.286 мг, титана диоксид - 0.988 мг) - 2.6 мг.

28 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

28 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

28 шт. - блистеры (6) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Синтетический прогестин, по химической структуре близок к левоноргестрелу. Обладает прогестагенной активностью. Вызывает переход эпителия эндометрия из пролиферативной фазы в секреторную. Уменьшает вязкость цервикальной слизи. Ингибирует секрецию ЛГ гипофизом и, таким образом, вызывает торможение овуляции. Обладает слабой андрогенной активностью, которая может не проявляться.

#### Фармакокинетика

Дезогестрел быстро и практически полностью абсорбируется из ЖКТ и сразу метаболизируется в печени и в стенке кишечника в 3-кето-дезогестрел, который является биологически активным метаболитом дезогестрела.  $C_{max}$  достигается через 1.5 ч и составляет 2 нг/мл. Биодоступность - 62-81%. 3-кето-дезогестрел связывается с белками плазмы крови, в основном с альбуминами и с глобулином, связывающим половые гормоны.  $V_d$  составляет 5 л/кг.  $C_{ss}$  устанавливается ко второй половине менструального цикла, когда уровень 3-кето-дезогестрела увеличивается в 2-3 раза. Продукты дальнейшего метаболизма кетодезогестрела фармакологически неактивны, часть их преобразуется путем конъюгации в полярные метаболиты, в первую очередь сульфаты и глюкурониды.  $T_{1/2}$  составляет 38 ч. Метаболиты выводятся с мочой и с калом (в соотношении 6:4).

## **Показания к применению:**

Пероральная контрацепция (в составе комбинированных препаратов).

## **Относится к болезням:**

- [Контрацепция](#)

## **Противопоказания:**

Вагинальное кровотечение неясной этиологии, тяжелые заболевания печени, тромбозы, тромбоэмболии, заболевания артерий, повышенная чувствительность к дезогестрелу.

## **Способ применения и дозы:**

Средняя суточная доза 150 мкг.

## **Побочное действие:**

*Возможно:* изменение либидо, головная боль, тошнота, рвота, болезненность молочных желез, увеличение массы тела, повышенная склонность к тромбообразованию и увеличение риска развития тромбоэмболии.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Прогестины, обладающие андрогенной активностью, противопоказаны при беременности.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Диагнозы

- Аднексит
- Апоплексия яичника
- Атрофический вагинит
- Бактериальный вагиноз

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Diamilla>