

## Кломегель



### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#) [Википедия](#)

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

### Форма выпуска:

**Гель вагинальный** бесцветный или с желтоватым оттенком.

	<b>1 г</b>
клотримазол	20 мг
метронидазол	10 мг

*Вспомогательные вещества:* бензиловый спирт - 2 г, карбомер (карбопол) - 1 г, метилпарагидроксибензоат - 0.15 мг, пропилпарагидроксибензоат - 0.05 г, макрогол - 45 г, пропиленгликоль - 30 г, динатрия эдетат - 0.05 г, вода очищенная - до 100 г.

30 г - тубы алюминиевые (1) в комплекте с аппликатором для интравагинального введения вместимостью 5 г (1 шт.) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Комбинированный препарат для интравагинального применения, эффективность которого обусловлена наличием в его составе двух компонентов: клотримазола и метронидазола.

**Клотримазол** - противогрибковое средство из группы производных имидазола для наружного и местного (интравагинального) применения. Снижает синтез эргостерола, являющегося составной частью клеточной мембраны гриба, и приводит к изменению ее структуры и свойств.

В малых концентрациях действует фунгистатически, а в больших (более 20 мкг/мл) - фунгицидно, причем не только на пролиферирующие клетки. В фунгицидных концентрациях взаимодействует с митохондриальными ферментами и пероксидазами, в результате чего происходит увеличение концентрации перекиси водорода до токсического значения, что также способствует разрушению грибковых клеток.

*Активен в отношении* дрожжевых и плесневых грибов (*Candida* spp., *Torulopsis glabrata*, рода *Rhodotorula*, *Pityrosporum orbiculare*), патогенных дерматофитов (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum canis*).

**Метронидазол** - противопротозойное и антибактериальное средство, производное 5-нитроимидазола. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

*Активен в отношении* *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, а также грамотрицательных анаэробов *Bacteroides* spp. (в т.ч. *Bacteroides fragilis*, *Bacteroides distasonis*, *Bacteroides ovatus*, *Bacteroides thetaiotaomicron*, *Bacteroides*

## Кломегель

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

---

vulgatus), Fusobacterium spp. и некоторых грамположительных анаэробов (чувствительные штаммы Eubacterium spp., Clostridium spp., Peptococcus niger, Peptostreptococcus spp.).

Минимальная подавляющая концентрация для этих штаммов составляет 0.125-6.25 мкг/мл.

### Фармакокинетика

#### Всасывание

При применении клотримазола интравагинально абсорбируется не более 3-10% от введенной дозы. Высокие концентрации в вагинальном секрете и низкие концентрации в крови сохраняются в течение 48-72 ч.

После интравагинального введения метронидазол подвергается системной абсорбции (около 56%). Относительная биодоступность вагинального геля в 2 раза выше биодоступности одноразовой дозы (500 мг) влагалищных таблеток метронидазола. После однократного интравагинального введения 5 г геля (50 мг метронидазола) средняя  $C_{max}$  в сыворотке крови здоровых женщин равна 237 нг/мл, что составляет 2% от средней  $C_{max}$  метронидазола при приеме внутрь дозы 500 мг. Время достижения  $C_{max}$  - 6-12 ч.

#### Распределение

Метронидазол проникает в грудное молоко и большинство тканей, проходит через ГЭБ и плаценту. Связывание с белками плазмы составляет менее 20%.

#### Метаболизм

Клотримазол быстро метаболизируется в печени до неактивных метаболитов.

Метронидазол метаболизируется в печени путем гидроксирования, окисления и глюкуронирования. Активность основного метаболита (2-оксиметронидазол) составляет 30% от активности исходного соединения.

#### Выведение

Метронидазол выводится почками и через кишечник.

## Показания к применению:

- бактериальные вагинозы, вызванные чувствительными к метронидазолу возбудителями, подтвержденные клиническими и микробиологическими данными;
- кандидозные вульвиты и вульвовагиниты;
- урогенитальный трихомоноз.

## Относится к болезням:

- [Вагинит](#)
- [Вульвит](#)
- [Трихомоноз](#)

## Противопоказания:

- органическое поражение ЦНС (в т.ч. эпилепсия);
- печеночная недостаточность;
- лейкопения (в т.ч. в анамнезе);
- беременность;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Интравагинально. Рекомендуемая доза составляет 5 г (1 полный аппликатор) 2 раза/сут (утром и вечером). Курс лечения - 5 дней. При необходимости курс лечения можно повторить через 2 недели.

## Побочное действие:

*Местные реакции:* ощущение жжения или учащенное мочеиспускание; у полового партнера - ощущение жжения или раздражение полового члена.

*Возможно развитие системных эффектов:* головокружение, головная боль, тошнота, спастические боли в животе.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, крапивница.

В случае возникновения любых нежелательных побочных эффектов необходимо прекратить лечение и обратиться к врачу.

## Передозировка:

При интравагинальном способе введения передозировка не установлена.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности противопоказано. При назначении препарата в период лактации необходимо прекратить грудное вскармливание.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

### Клотримазол

Амфотерицин В, нистатин, натамицин снижают эффективность клотримазола при одновременном применении.

### Метронидазол

Усиливает действие непрямых антикоагулянтов, что ведет к увеличению времени образования протромбина.

Аналогично дисульфираму вызывает непереносимость этанола.

Одновременное применение с дисульфирамом может привести к развитию различных неврологических симптомов.

Циметидин подавляет метаболизм метронидазола, что может привести к повышению его концентрации в сыворотке крови и увеличению риска развития побочных явлений.

Одновременное назначение лекарственных средств, стимулирующих ферменты микросомального окисления в печени (фенобарбитал, фенитоин), может ускорять элиминацию метронидазола, в результате чего понижается его концентрация в плазме.

При одновременном приеме с препаратами лития может повышаться концентрация последнего в плазме и развитие симптомов интоксикации.

Не рекомендуется сочетать с недеполяризующими миорелаксантами (векурония бромид).

Сульфаниламиды усиливают противомикробное действие метронидазола.

## Особые указания и меры предосторожности:

Только для интравагинального применения. Избегать попадания геля в глаза.

Во время курса лечения необходимо воздерживаться от половой жизни.

В период лечения противопоказан прием алкоголя (возможно развитие дисульфирамоподобной реакции: спастические боли в животе, тошнота, рвота, головная боль, внезапный прилив крови к лицу).

Метронидазол может иммобилизовать трепонемы и приводить к ложноположительному тесту Нельсона.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

## **Кломегель**

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

---

Применение препарата не оказывает влияния на управление транспортными средствами и на обслуживание машин и механизмов, требующих концентрации внимания.

### ***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при печеночной недостаточности.

### **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С. Замораживание не допускается.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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