

Клотримазол



Код АТХ:

- [D01AC01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Клотримазол](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◇ **Крем для наружного применения 1%** в виде однородной массы белого цвета.

	100 г
клотримазол	1 г

Вспомогательные вещества: бензиловый спирт - 1 г, цетостеариловый спирт - 11.5 г, октилдодеканол - 10 г, полисорбат 60 - 1.5 г, сорбитан стеарат - 2 г, спермацет синтетический - 3 г, вода - 71 г.

20 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Клотримазол подавляет рост и деление микроорганизмов и, в зависимости от концентрации, может оказывать фунгистатическое (задерживающее и останавливающее рост клеток грибов) или фунгицидное (приводящее к гибели грибов) действие. Клотримазол угнетает синтез эргостерола и связывается с фосфолипидами клеточной мембраны гриба, что приводит к изменению проницаемости мембран клеток.

В более высоких концентрациях клотримазол вызывает повреждение клеточных мембран по механизмам, не зависящим от синтеза стеролов.

Клотримазол также нарушает процессы жизнедеятельности в клетке гриба, подавляя образование компонентов, необходимых для построения жизненно-важных клеточных структур (белков, жиров, ДНК, полисахаридов), повреждает нуклеиновые кислоты и увеличивает выведение калия.

В конечном итоге воздействие клотримазола на грибковые клетки приводит к их гибели.

Клотримазол

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

Клотримазол характеризуется широким спектром *противогрибковой* и *антибактериальной активности*: дерматофиты (*Epidermophyton floccosum*, *Microsporum canis*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton rubrum*), дрожжи (*Candida* spp., *Cryptococcus neoformans*), диморфные грибы (*Coccidioides immitis*, *Histoplasma capsulatum*, *Paracoccidioides brasiliensis*), простейшие (*Trichomonas vaginalis*).

Также он *активен в отношении* некоторых грамположительных бактерий.

При изучении эффективности клотримазола в лабораторных условиях вне организма человека (*in vitro*) выявлен широкий спектр его фунгистатической и фунгицидной активности. Он воздействует на мицелий дерматофитов (*Trichophyton*, *Microsporum*, *Epidermophyton*) аналогично гризеофульвину, а его действие на почкующиеся грибы (*Candida*) аналогично действию полиенов (амфотерицина В и нистатина).

В концентрациях менее 1 мкг/мл клотримазол подавляет развитие большинства штаммов болезнетворных грибов, относящихся к *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum canis*.

В концентрации 3 мкг/мл клотримазол подавляет развитие большинства других бактерий: *Pityrosporum orbiculare*, *Aspergillus fumigatus*, рода *Candida*, в т.ч. *Candida albicans*, некоторых штаммов *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, а также некоторых штаммов *Proteus vulgaris* и *Salmonella*. Клотримазол активен в отношении *Sporothrix*, *Cryptococcus*, *Sephalosporium*, *Fusarium*.

В концентрациях более 100 мкг/мл он эффективен в отношении *Trichomonas vaginalis*.

Грибы, устойчивые к клотримазолу, встречаются крайне редко; есть данные только по отдельным штаммам *Candida guilliermondii*.

Не сообщалось о развитии устойчивости у чувствительных к клотримазолу грибов после пассажа *Candida albicans* и *Trichophyton mentagrophytes*. Не описано случаев развития устойчивости к клотримазолу у штаммов *Candida albicans*, устойчивых к полиеновым антибиотикам вследствие химической мутации.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

Фармакокинетические исследования показали, что клотримазол практически не всасывается в системный кровоток при нанесении препарата на неповрежденные или воспаленные участки кожи. Концентрации клотримазола в сыворотке крови были ниже предела обнаружения (0.001 мкг/мл), подтверждая тот факт, что клотримазол при наружном применении не приводит к клинически значимым системным эффектам или побочным действиям.

Метаболизм и выведение

Клотримазол распадается в печени до неактивных веществ, выводимых из организма через почки и кишечник.

Показания к применению:

Для наружного лечения грибковых заболеваний кожи, вызванных дерматофитами, дрожжеподобными грибами, плесневыми грибами, а также возбудителями, чувствительными к клотримазолу:

- микозы стоп, кистей, туловища, кожных складок;
- кандидозный вульвит, кандидозный баланит;
- разноцветный лишай, эритразма;
- грибковые инфекции наружного уха.

Относится к болезням:

- [Баланит](#)
- [Вульвит](#)
- [Дерматит](#)
- [Дерматофития](#)
- [Инфекции](#)
- [Лишай](#)
- [Микоз](#)
- [Разноцветный лишай](#)
- [Эритразма](#)

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к клотримазолу или другим компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Для наружного применения. Крем следует наносить на пораженные участки кожи 2-3 раза/сут.

Для профилактики рецидивов лечение следует продолжать, по крайней мере, в течение двух недель после исчезновения всех симптомов инфекции.

Крем следует наносить на чистые сухие участки пораженной кожи (вымытой мылом с нейтральным pH), на стопы крем следует наносить между пальцами.

Продолжительность лечения зависит от тяжести заболевания, его локализации, эффективности лечения.

Продолжительность лечения: дерматомикозы - 3-4 недели; эриотриаза - 2-4 недели; разноцветный лишай - 1-3 недели; кандидозный вульвит и баланит - 1-2 недели.

Продолжительность лечения может меняться в соответствии с индивидуальными особенностями, но не рекомендуется продолжать лечение менее 3 недель. Для профилактики рецидивов инфекции следует продолжать применение препарата в течение 1-2 недель после исчезновения всех симптомов заболевания. Если после 7 дней лечения не наступает улучшение симптоматики, необходимо проконсультироваться с врачом.

Побочное действие:

Нежелательные явления, представленные ниже, перечислены в соответствии с поражением органов и систем органов и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: очень часто ($\geq 1/10$), часто ($\geq 1/100$ и $< 1/10$), нечасто ($\geq 1/1000$ и $< 1/100$), редко ($\geq 1/10\ 000$ и $< 1/1\ 000$), очень редко ($< 1/10\ 000$, включая отдельные случаи), неизвестно (частота не может быть оценена по имеющимся на настоящий момент данным). Категории частоты были сформированы на основании пострегистрационного наблюдения.

Со стороны иммунной системы: неизвестно - аллергическая реакция (проявляющаяся крапивницей, обмороком, артериальной гипотензией, одышкой).

Со стороны кожи и подкожных тканей: неизвестно - сыпь, зуд, пузырьковые высыпания, шелушение, боль или дискомфорт, отек, жжение, раздражение.

Передозировка:

Симптомы: при случайном приеме препарата внутрь возможно появление головокружения, тошноты, рвоты.

Лечение: при случайном приеме крема внутрь следует проводить симптоматическое лечение. При наружном применении препарата передозировка маловероятна.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Клотримазол при беременности допускается только в случае, если, по мнению врача, потенциальная польза от применения крема для матери превышает возможный риск плода.

В проведенных эпидемиологических исследованиях не выявлено нежелательных явлений в отношении беременности или здоровья плода при применении препарата Клотримазол.

Применение препарата Клотримазол у женщин в период грудного вскармливания допускается только в случае, если, по мнению врача, потенциальная польза от применения крема для матери превышает возможный риск для ребенка.

Фертильность

Данных не имеется.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не изучалось.

Особые указания и меры предосторожности:

Необходимо избегать попадания крема на слизистую оболочку глаз. Не глотать.

Все инфицированные области следует лечить одновременно.

В состав препарата Клотримазол входит цетостеариловый спирт, который может вызывать местные кожные реакции (например, контактный дерматит).

При появлении симптомов повышенной чувствительности или раздражения лечение прекращают.

Данные лабораторных исследований свидетельствуют о том, что использование контрацептивов, содержащих латекс, может вызывать их повреждение при совместном применении с клотримазолом. Следовательно, эффективность таких контрацептивов может снижаться. Пациентам следует рекомендовать применение альтернативных методов контрацепции в течение, по крайней мере, 5 дней после применения клотримазола.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не сообщалось о влиянии клотримазола на способность управлять транспортными средствами и механизмами.

Условия хранения:

Препарат следует в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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