

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**Микозорал**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Микозорал

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** кетоконазол

**Лекарственная форма:** мазь для наружного применения

**Состав**

100 г мази содержат:

*действующее вещество:* кетоконазол в пересчете на 100 % вещество – 2 г;

*вспомогательные вещества:* пропиленгликоль, кармеллоза натрия, клещевины обыкновенной семян масло (касторовое масло), моноглицериды дистиллированные, воск эмульсионный, метилпарагидроксибензоат (нипагин), бутилгидрокситолуол (дибуонол), вода очищенная.

**Описание**

Мазь от белого до белого с кремоватым или розоватым оттенком цвета со слабым специфическим запахом.

**Фармакотерапевтическая группа:** противогрибковые средства, применяемые в дерматологии; противогрибковые средства для наружного применения; производные имидазола и триазола.

**Код ATX:** D01AC08

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Кетоконазол – противогрибковое средство широкого спектра действия, синтетическое производное имидазолдиоксолана. Оказывает фунгицидное или фунгистатическое действие.

Препарат активен в отношении дерматофитов *Trichophyton spp.* (в т. ч. *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*), *Microsporum spp.* (в т. ч. *Microsporum canis*), *Epidermophyton floccosum*, дрожжеподобных грибов рода *Candida spp.* (в т. ч. *Candida albicans*), *Pityrosporum spp.* (в т. ч. *Pityrosporum ovale*, *Pityrosporum orbiculare*, *Malassezia furfur*).

Кетоконазол активен также в отношении бактерий *Staphylococcus* spp. и *Streptococcus* spp.

Механизм действия кетоконазола заключается в ингибировании биосинтеза эргостерола, триглицеридов и фосфолипидов, необходимых для синтеза клеточной стенки грибов, что приводит к нарушению проницаемости клеточной стенки грибов, к потере способности грибов к образованию нитей и колоний.

Симптоматическое улучшение наблюдается очень быстро, еще до появления признаков выздоровления.

### **Фармакокинетика**

При наружном применении практически не всасывается. При длительном применении кетоконазол в крови не определяется.

### **Показания к применению**

Лечение микозов кожи, вызванных чувствительными к кетоконазолу возбудителями дерматомикоз гладкой кожи; паховая эпидермофития; эпидермофития стоп и кистей; кандидоз кожи; отрубевидный (разноцветный) лишай; себорейный дерматит, вызванный *Pityrosporum ovale*.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность к кетоконазолу или к любому из вспомогательных компонентов препарата. Микозорал не следует применять при нарушении целостности кожных покровов в местах предполагаемого нанесения мази.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Хотя кетоконазол при наружном применении не проникает через кожу, адекватных и хорошо контролируемых исследований у беременных женщин и в период грудного вскармливания не проводилось.

Плазменные концентрации кетоконазола не были обнаружены при наружном применении кетоконазола на коже небеременных женщин.

Не известны риски, связанные с наружным применением кетоконазола во время беременности.

Нет данных о том, что препарат кетоконазол при наружном применении может быть опасен у беременных женщин и в период грудного вскармливания.

При беременности и в период грудного вскармливания применяют только в случае, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка, после консультации с врачом.

Перед применением препарата, если Вы беременны или предполагаете, что Вы могли быть беременной, или планируете беременность, или в период грудного вскармливания необходимо проконсультироваться с врачом.

### **Способ применения и дозы**

Наружно.

При дерматомикозе гладкой кожи, паховой эпидермофитии, эпидермофитии кистей и стоп, кандидозе кожи и отрубевидном лишае мазь наносят на пораженную и непосредственно прилегающую к ней область 1 раз в сутки.

При себорейном дерматите мазь наносят на пораженную область 1–2 раза в сутки, в зависимости от тяжести поражения.

Средняя продолжительность лечения составляет: при дерматомикозе гладкой кожи – 3–4 недели, при паховой эпидермофитии – 2–4 недели, при эпидермофитии стоп – 4–6 недель, при кандидозе кожи – 2–3 недели, при отрубевидном лишае – 2–3 недели, при себорейном дерматите – 2–4 недели. Следует продолжать лечение, по крайней мере, несколько дней после исчезновения симптомов заболевания. Если клиническое улучшение не отмечено после 4 недель лечения, то требуется уточнить диагноз.

### **Побочное действие**

Приведенные ниже данные суммируют информацию по побочным эффектам, зарегистрированным в ходе клинических исследований препарата кетоконазола при наружном применении, а также данные по профилю безопасности препарата кетоконазола при наружном применении, полученные в ходе его применения в клинической практике.

Побочные эффекты сгруппированы в соответствии с классификацией органов и систем органов MedDRA (медицинский словарь для нормативно-правовой деятельности).

Критерии оценки частоты возникновения побочных эффектов: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  и  $<1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$  и  $<1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$  и  $<1/1000$ ), очень редко ( $<1/10000$ , включая отдельные сообщения).

Поскольку в пострегистрационном периоде сообщения о побочных эффектах поступают в добровольном порядке из популяции неопределенного размера, достоверно оценить частоту их возникновения не представляется возможным, в связи с чем для данных побочных эффектов указано «частота неизвестна».

Нарушения со стороны иммунной системы: нечасто – повышенная чувствительность.

Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: часто – жжение кожи; нечасто – буллезная сыпь, контактный дерматит, сыпь, шелушение кожи, липкость кожи; частота неизвестна – крапивница.

Общие расстройства и нарушения в месте применения: часто – эритема и зуд в месте нанесения; нечасто – кровотечение, дискомфорт, сухость кожи, воспаление, раздражение, парестезия, реакции в месте нанесения.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или отмечаются любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует немедленно сообщить об этом врачу.

## **Передозировка**

### **Симптомы**

Поскольку препарат предназначен только для наружного применения и практически не всасывается в системный кровоток, развитие симптомов передозировки маловероятно. Использование мази в чрезмерных количествах может привести к эритеме, отеку и ощущению жжения, которые обычно исчезают после прекращения терапии.

### **Лечение**

При случайном приеме мази внутрь следует провести промывание желудка. Проводят симптоматическую терапию.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Лекарственное взаимодействие препарата Микозорал при наружном применении не описано.

## **Особые указания**

Препарат предназначен только для наружного применения. Мазь не применяют в офтальмологической практике. Следует избегать попадания мази в глаза. Во время лечения следует соблюдать общие правила гигиены.

Препарат содержит метилпарагидроксибензоат, который может вызывать аллергические реакции (в том числе отсроченные); содержит бутилгидрокситолуол, который может вызывать местные кожные реакции (например, контактный дерматит), или раздражение глаз или слизистых оболочек; содержит пропиленгликоль, который может раздражать кожу и кастровое масло, которое может вызывать кожные реакции.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 20.02.2023 № 3298  
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0003)

**Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами**

Препарат не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами, механизмами и занятия другими опасными видами деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций.

**Форма выпуска**

Мазь для наружного применения 2 %.

По 15 г в тубе алюминиевой. Каждая туба вместе с инструкцией по применению в пачке из картона.

**Условия хранения**

При температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года. Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Держатель регистрационного удостоверения**

Акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН"

(АО "АКРИХИН"), Россия

142450, Московская область, г.о. Богородский, г. Старая Купавна, ул. Кирова, д. 29.

**Производитель**

Акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН"

(АО "АКРИХИН"), Россия

142450, Московская область, г.о. Богородский, г. Старая Купавна, ул. Кирова, д. 29, стр. 3.

**Организация, принимающая претензии потребителей**

Акционерное общество "Химико-фармацевтический комбинат "АКРИХИН"

(АО "АКРИХИН"), Россия

142450, Московская область, г.о. Богородский, г. Старая Купавна, ул. Кирова, д. 29.

Телефон/факс: +7 (495) 702-95-03.