

**40 ЛЕТ ОПЫТА  
ЭКЗОДЕРИЛ®**

# Экзодерил® (противогрибковое средство)

**МНН:** Нафтифин

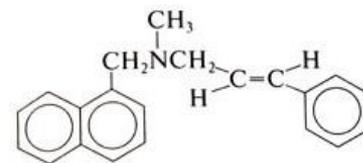
**Состав действ. веществ:**

- 1 г крема содержит: нафтифина гидрохлорид – 10,0 мг;
- 1 мл раствора содержит: нафтифина гидрохлорид – 10 мг.

**Статус:** Безрецептурный

# Нафтифин: описание действующего вещества

- ✓ Относится к классу азолов
- ✓ Включен в Федеральные клинические рекомендации по ведению больных микозами стоп и кистей
- ✓ **Широкий спектр действия:** дерматомицеты, дрожжеподобные и плесневые грибы
- ✓ Высокая **фунгицидная и фунгистатическая активность** (зависит от штамма)
- ✓ **Антибактериальное действие** в отношении *Staphylococcus* spp. и *Streptococcus* spp.
- ✓ **Противовоспалительный эффект** (подавление синтеза простагландинов и влияние на адгезию нейтрофилов)



Нафтифин

1. Choi T., et al. Skin Pharmacol 1996; 9:190-6

2. Monk J., et al. Drugs 1991; 42:659-72

3. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных микозами кистей, стоп и туловища. М.: РОДВК. 2015. 16 с.

# Нафтифин: механизм действия

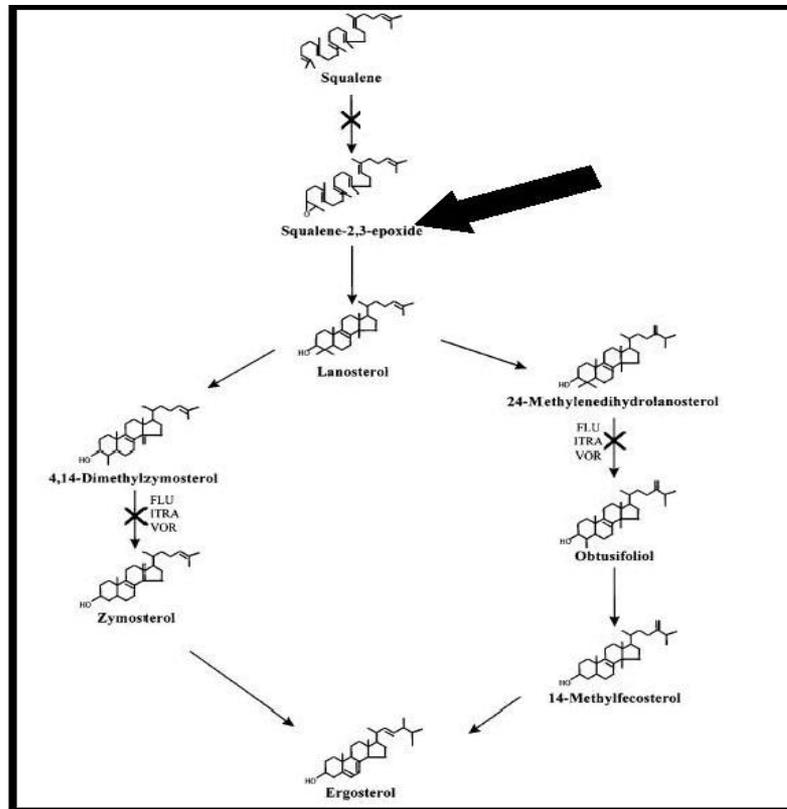
Ингибирует сквален-эпоксидазу,  
нарушая синтез эргостерола



Дефицит эргостерола – нарушение  
клеточного роста



Накопление сквалена –  
дегенеративные процессы в клетке  
грибка



**40 ЛЕТ ОПЫТА  
ЭКЗОДЕРИЛ®**

# Экзодерил®

## Формы выпуска:

- Раствор 10мл, 20мл, 30мл
- Крем 15г, 30г



# Экзодерил®

40 ЛЕТ ОПЫТА  
ЭКЗОДЕРИЛ®

	Показания*	Противопоказания	Побочные действия
Крем	<ul style="list-style-type: none"><li>• грибковые инфекции кожи и кожных складок (tinea corporis, tinea inguinalis), в т.ч. межпальцевые микозы (tinea manum, tinea pedum);</li><li>• грибковые инфекции ногтей (онихомикозы);</li></ul>	Гиперчувствительность к нафтифину или пропиленгликолю; беременность и период лактации (безопасность и эффективность применения не определены). Противопоказано нанесение препарата на раневую поверхность.	В отдельных случаях могут наблюдаться местные реакции: сухость кожи, гиперемия кожи и жжение.  Побочные эффекты носят обратимый характер и не требуют отмены лечения.
Раствор	<ul style="list-style-type: none"><li>• кандидозы кожи;</li><li>• отрубевидный лишай;</li><li>• дерматомикозы (с сопутствующим зудом или без него).</li></ul>		

\*Показания к применению раствора Экзодерил® и крема Экзодерил® одинаковы, однако имеют свои особенности: Водно-спиртовая форма раствора Экзодерил® предпочтительна для лечения грибка ногтя в сравнении с формой в виде крема благодаря глубокому проникновению в ногтевую пластину, а форма крема Экзодерил® не содержит этилового спирта, который раздражает кожу, и удобнее для лечения грибка кожи.

# Экзодерил®

**40 ЛЕТ ОПЫТА  
ЭКЗОДЕРИЛ®**

	Способ применения и дозы*	Длительность терапии**
Крем	<b>Наружно.</b>  <b>При поражении кожи</b> Экзодерил® наносят 1 раз в день на пораженную поверхность кожи и соседние с ней участки (приблизительно 1 см здорового участка кожи по краям зоны поражения) после их тщательной очистки и высушивания.	<b>Длительность терапии при дерматомикозах – 2-4 недели (при необходимости – до 8 недель), при кандидозах – 4 недели.</b>
Раствор	<b>При поражении ногтей</b> Экзодерил® наносят 2 раза в день на пораженный ноготь. Перед первым применением препарата максимально удаляют пораженную часть ногтя ножницами или пилкой для ногтей.	<b>Длительность терапии при онихомикозах – до 6 месяцев.</b>

\*Показания к применению раствора Экзодерил® и крема Экзодерил® одинаковы, однако имеют свои особенности: Водно-спиртовая форма раствора Экзодерил® предпочтительна для лечения грибка ногтя в сравнении с формой в виде крема благодаря глубокому проникновению в ногтевую пластину, а форма крема Экзодерил® не содержит этилового спирта, который раздражает кожу, и удобнее для лечения грибка кожи.

\*\*Для предотвращения рецидива лечение следует продолжить в течение минимум 2 недель после исчезновения клинических симптомов.

# Экзодерил®

**40 ЛЕТ ОПЫТА  
ЭКЗОДЕРИЛ®**

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВО	ВЫГОДА
<b>Действующее вещество препарата Экзодерил® - нафтифин обладает высокой активностью в отношении основных возбудителей онихомикоза</b>	<b>Широкий спектр противогрибковой активности при хорошей переносимости терапии<sup>(3)</sup>.</b>	<b>Высокий уровень излечиваемости<sup>(3)</sup>.</b>
<b>Раствор и крем Экзодерил® применяются наружно</b>	<b>Минимум побочных эффектов<sup>(3)</sup></b> В отдельных случаях могут наблюдаться сухость кожи, гиперемия кожи и жжение. Побочные эффекты имеют обратимый характер и не требуют отмены препарата <sup>(1)</sup> .	<b>Высокий профиль безопасности<sup>(3)</sup>.</b>
<b>Жидкая форма раствора Экзодерил®<sup>(4)</sup>.</b> Нанесение раствора Экзодерил® на фронтально-дистальную часть ногтевой пластины позволяет нафтифину легко проникать вслед за продвижением патологического процесса, вызываемого патогенным грибом, и аккумулировать высокие концентрации лекарства непосредственно в зоне скопления гриба.	<b>Раствор глубоко проникает в ноготь и долго сохраняется в ногтевой пластине<sup>(4)</sup>.</b>	<b>Глубокое проникновение в ноготь и выраженный терапевтический эффект<sup>(4)</sup>.</b>

1. Инструкция к медицинскому применению препарата Экзодерил раствор для наружного применения

2. Hantschke D., Reichenberger M. Double blind, randomized in vivo investigations comparing the antifungals clotrimazole, tolnaftate and naftifine (author's transl). Mykosen. 1980; 23(12): 657—68.

3. Бузова С.А. Опыт лечения онихомикозов кистей и стоп местными антимикотиками. Consilium Medicum. Дерматология 2015;1: 12-5.

4. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В., Сергеев В.Ю. Новые концепции патогенеза, диагностики и терапии онихомикозов. Иммунология, аллергология, инфектология, 2007, №3:9-16.

Рег.номера: П N011273/02 / П N011273/01

Нафтифин (Экзодерил®) впервые был получен в результате химического опыта в Австрии в 1974 г

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВО	ВЫГОДА
<b>Наличие дозирующей капельницы в растворе Экзодерил®</b>	Экономичный расход: согласно исследованию, упаковки раствора Экзодерил® 20 мл хватает надолго - примерно на 4,5 месяца <sup>(6)</sup> при нанесении 3 капель 2 раза в день и на 7 месяцев (при нанесении 2 капель 2 раза в день).	<b>Экономичность упаковки:</b> <b>Стоимость дня лечения и расход препарата Экзодерил® позволяет оценить его как экономичный.</b>  <b>До 35 рублей в неделю!*</b>
<b>Тройное действие крема Экзодерил®: противогрибковое, антибактериальное, противовоспалительное</b>	1) Обеспечивает эффективность противогрибкового лечения 2) Способствует быстрому купированию симптомов (зуд, жжение) 3) Способствует снижению риска развития вторичных бактериальных поражений кожи.	<b>Использование крема Экзодерил® всего 1 раз в день поможет избежать применения антибактериальных препаратов и повысить приверженность терапии на фоне быстрого купирования симптомов<sup>(6)</sup></b>

\*Приблизительный расчет стоимости лечения раствором Экзодерил 20мл (830 капель, РМЖ. Дерматология, №9, 2015, с. 486-491) 1-2 ногтей из расчета 2 капли 2 раза в день. По данным ООО «Ай Эм Эс Хэлс» на май 2016 г. средняя розничная цена раствора Экзодерил 20мл составляет 1024,62 рублей.

1. Инструкция к медицинскому применению препарата Экзодерил раствор для наружного применения
2. Hantschke D., Reichenberger M. Double blind, randomized in vivo investigations comparing the antifungals clotrimazole, tolnaftate and naftifine (author's transl). Mykosen. 1980; 23(12): 657—68.
3. Бурова С.А. Опыт лечения онихомикозов кистей и стоп местными антимикотиками. Consilium Medicum. Дерматология 2015;1: 12-5.
4. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В., Сергеев В.Ю. Новые концепции патогенеза, диагностики и терапии онихомикозов. Иммунология, аллергология, инфектология, 2007, №3:9-16.
5. Инструкция к медицинскому применению препарата лака для ногтей Лоцерил.
6. Лыкова С.Г. с соавт. РМЖ Дерматология Аллергология 2015;9: 486-91

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Перед назначением, пожалуйста,  
ознакомьтесь с полной инструкцией по  
применению препарата

**ЗАО «Сандоз»**  
**125315, Москва**  
**Ленинградский проспект, д. 72, корп. 3**  
**Тел.: +7(495)6607509**  
**Факс: +7(495)6607510**  
[www.sandoz.com](http://www.sandoz.com)

**SANDOZ** A Novartis  
Division