

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Екзодерил Макси Лак 5% лечебен лак за нокти  
Exoderil Maxi Lak 5% medicated nail lacquer

БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта /Приложение 1/	
Към Рег. №	20190078
Разрешение №	68262
BG/MA/MP -	26-03-2025
Оригинална №	/...

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всеки ml съдържа 55,7 mg аморолфин хидрохлорид (*amorolfine hydrochloride*), еквивалентни на 50 mg аморолфин (*amorolfine*) (5% w/v аморолфин).

*125 mg / 2,5 ml:*

Всяка бутилка от 2,5 ml съдържа 139,3 mg аморолфин хидрохлорид, еквивалентни на 125 mg аморолфин.

Помощно вещество с известно действие:

Всяка бутилка от 2,5 ml съдържа 1,2058 g алкохол (етанол), еквивалентни на 48,23% w/w.

*150 mg / 3 ml:*

Всяка бутилка от 3 ml съдържа 167,1 mg аморолфин хидрохлорид, еквивалентни на 150 mg аморолфин.

Помощно вещество с известно действие:

Всяка бутилка от 3 ml съдържа 1,4469 g алкохол (етанол), еквивалентни на 48,23% w/w.

*250 mg / 5 ml:*

Всяка бутилка от 5 ml съдържа 278,5 mg аморолфин хидрохлорид, еквивалентни на 250 mg аморолфин.

Помощно вещество с известно действие:

Всяка бутилка от 5 ml съдържа 2,4115 g алкохол (етанол), еквивалентни на 48,23% w/w.

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Лечебен лак за нокти

Бистър разтвор.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

Лечение на онихомикоза, причинена от дерматофити, дрожди или плесени, които са чувствителни към аморолфин., без да е засегнато нокътното ложе при възрастни.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

##### Дозировка



Лакът за нокти трябва да се нанася върху нокътя на засегнатия пръст на ръката или крака веднъж седмично.

### **Начин на приложение**

За локално приложение. Да се прилага върху засегнатите нокти.

1. Преди всяко нанасяне, засегнатите части от нокътя (особено повърхността на нокътя) да се изпилят възможно най-много с пиличката за нокти, която е приложена в опаковката.

След това, повърхността на нокътя трябва да се почисти и обезмасли с тампон за почистване, напоен с лакочистител – приложен в опаковката. Преди всяко следващо нанасяне на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти, този процес на изпиливане и почистване трябва да се повтори, за да се отстраният наличните остатъци от лак.

**Предупреждение! Пиличките за нокти, използвани при лечението, не трябва да се употребяват върху здравите нокти.**

2. Лакът за нокти се нанася с шпатула върху цялата повърхност на засегнатия нокът и се оставя да изсъхне.

За всеки нокът, който ще бъде третиран, шпатулата трябва да бъде потапяна в лака за нокти.

**Предупреждение! Шпатулата не трябва да бъде извърсана върху гърлото на бутилката.**

Затворете пътно бутилката веднага след като нанесете лака върху ноктите. Оставете лака да изсъхне за 3 – 5 минути.

След употреба, шпатулата трябва да бъде почистена с тампон, напоен в лакочистител.

Декоративен лак за нокти може да се нанася най-рано 10 минути след нанасяне на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти.

Важно е да се почистят ръцете след приложение на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти. Ако Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти се прилага върху ноктите на ръцете, потребителите трябва да изчакат, докато те изсъхнат, преди да измият ръцете си.

### **Продължителност на лечението**

Лечението трябва да продължи без прекъсване, докато нокътят се възстанови и засегнатите части бъдат напълно излекувани.

Като цяло, продължителността на лечение е 6 месеца за пръстите на ръцете и 9 до 12 месеца за пръстите на краката (това зависи значително от тежестта, мястото и степента на инфекцията). След 3-месечна употреба без подобрене е необходима консултация с лекар.

### **Педиатрична популация**

Поради липса на опит, деца и юноши не трябва да бъдат лекувани с Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти.

### **Старческа възраст**

Няма специални препоръки за дозиране при употреба от пациенти в старческа възраст.

### **4.3 Противопоказания**

Свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.

### **4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба**



По време на лечение с Екзодерил Макси Лак не трябва да се носят изкуствени нокти.

Когато се работи с органични разтворители трябва да се носят непропускливи ръкавици, тъй като в противен случай слоят от Екзодерил Макси Лак ще бъде отстранен. След прилагането на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти, декоративен лак за нокти може да се нанася (при желание) когато изминат поне 10 минути. Въпреки това, при многократно приложение на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти, нанесеният слой декоративен лак за нокти трябва да се премахне преди да се приложи нов слой Екзодерил Макси Лак.

Поради липса на опит, деца и юноши не трябва да бъдат лекувани с Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти.

Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти не трябва да се нанася върху кожата, заобикаляща нокътя.

Избягвайте контакт на лака с очите, ушите и лигавиците.

Лекарственият продукт трябва да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Възможно е да се появят системни или локални алергични реакции след прилагането на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти. Ако се появят такива алергични реакции, употребата на Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти трябва да се преустанови веднага и да се потърси лекарска консултация. В такъв случай, Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти трябва да се отстрани внимателно с лакочистител и да не се използва повече.

При пациенти с периферни съдови заболявания, диабет, нарушения на имунната система, както и с дистрофия на ноктите или сериозно увредени нокти (над две трети от нокътната плочка е засегната) лечението трябва да бъде назначено от лекар. В тези случаи трябва да се предвиди системна терапия.

Пациенти с анамнеза за нараняване, кожни заболявания като псориазис или други хронични кожни състояния, едем, нарушения на дишането (синдром на жълтите нокти), болезнени, изкривени/деформирани нокти или други симптоми трябва да потърсят медицинска помощ преди започване на лечение.

#### Екзодерил Макси Лак съдържа етанол

Този лекарствен продукт съдържа 0,4823 g алкохол (етанол) във всеки милилитър лечебен лак за нокти, еквивалентни на 48,23% w/w. Това може да причини чувство на парене върху увредена кожа.

Тъй като етанолът е запалимо вещество, Екзодерил Макси Лак лечебен лак за нокти не трябва да се използва в близост до открит огън, горящи цигари или някои устройства (напр. сешоар за коса).

#### **4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие**

Не са провеждани проучвания за взаимодействие.

#### **4.6 Фертилитет, бременност и кърмене**

##### Бременност

Проучванията за репродуктивна токсичност не показват данни за тератогенност при лабораторни животни, но е наблюдавана ембриотоксичност при високи перорални дози.



с употреба на аморолфин по време на бременност и кърмене е ограничен. Системната абсорбция на аморолфин по време и след локално приложение е много ниска и следователно рискът за фетуса при хора изглежда несъществен. Въпреки това, тъй като няма релевантен опит, употребата на аморолфин не трябва да се използва по време на бременност.

#### Кърмене

Не е известно дали аморолфин се екскретира в кърмата. Тъй като няма съответен опит, употребата на аморолфин не трябва да се използва по време на кърмене.

#### Фертилитет

Проучванията при животни показват репродуктивна токсичност при високи перорални дози (виж точка 5.3).

### **4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини**

Неприложимо

### **4.8 Нежелани лекарствени реакции**

Табличен списък с нежеланите реакции:

Системо-органен клас	Честота	Нежелана реакция
Нарушения на имунната система	С неизвестна честота* (от наличните данни не може да бъде направена оценка)	Свръхчувствителност (системна алергична реакция, включително и извън мястото на приложение, която може да се изразява в оток на лицето, устните, езика или гърлото, дихателни проблеми и/или тежък кожен обрив).
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Редки ( $\geq 1/10\ 000$ до $<1/1000$ )	Промени по ноктите, онихокласис (счупени нокти), промяна в цвета на ноктите и онихорексис (чупливи нокти)
	Много редки ( $<1/10\ 000$ )	Усещане за парене по кожата
	С неизвестна честота* (от наличните данни не може да бъде направена оценка)	Еритем, пруритус, контактен дерматит, уртикария, мехури

\* Данни въз основа на постмаркетингови проучвания.

#### Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирала нежелана реакция чрез национална система за съобщаване:

Изпълнителна агенция по лекарствата ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, уебсайт:  
[www.bda.bg](http://www.bda.bg).

### **4.9 Предозиране**



Не се очаква појава на системни признаци на предозиране след локално приложение на аморолфин 5% лак за нокти.

В случай на случайно поглъщане, при необходимост трябва да се предприемат подходящи симптоматични мерки.

## 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

### 5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: други противогъбични средства за локално приложение, ATC код: D 01AE 16

#### Механизъм на действие

Аморолфин е противогъбично средство за локално приложение. Той е от класа на морфолиновите производни. Неговият фунгистатичен и фунициден ефект се дължи на промяна в мем branата на гъбичната клетка, насочена предимно към биосинтеза на стерол. Съдържанието на ергостерол намалява и същевременно се натрупват стероли с неплана рна пространствена структура.

*In vitro*, аморолфин има широк противогъбичен спектър

Той е ефективен срещу:

Дermатофити: *trichophytes*, *microspores*, *epidermophytes*;

Дрожди: *Candida*, *Malassezia* или *Pityrosporum spp.*, *Cryptococcus*;

Плесени: *Alternaria*, *Hendersonula*, *Scopulariopsis*, *Scytalidium*, *Aspergillus*;

*Dematiaceae*: *Cladosporium*, *Fonsecaea*, *Wangiella*;

Диморфни гъби: *Coccidioides*, *Histoplasma*, *Sporothrix*.

С изключение на *Actinomyces*, бактериите не са чувствителни на аморолфин.

### 5.2 Фармакокинетични свойства

#### Абсорбция

Аморолфин прониква през нокътната плочка чрез лака за нокти и по този начин унищожава труднодостъпните гъбички в нокътното ложе.

#### Разпределение

Системната абсорбция на активното вещество е много ниска при този начин на приложение.

#### Елиминиране

Дори при продължително лечение няма признания за натрупване в човешкото тяло.

### 5.3 Предклинични данни за безопасност

Висока системна експозиция при бременни зайци предизвиква леко повишение на ембрионалната резорбция (ембриотоксичност).

Въпреки това, не е наблюдаван тератогенен ефект при тези дози. Опитът с употребата на аморолфин по време на бременност и кърмене при хора е ограничен. Аморолфин хидрохлорид е изследван до токсични дози както *in vitro*, така и *in vivo*. В нито едно от тези изследвания не е открит мутагенен потенциал. Не са провеждани дългосрочни карциногенни изследвания.

Може да се приеме, че рисът за плода е пренебрежим, тъй като експозицията към аморолфин Макси Лак лечебен лак за нокти е изключително ниска.



Опити с животни с локално приложение на аморолфин хидрохлорид показват леко до умерено дразнене на кожата, особено когато се използва при оклузивни състояния. Въпреки това, тъй като оклузивните превръзки не се препоръчват при лечение на локални гъбични инфекции при хора, значението на повишеното локално дразнене при тези екстремни условия се счита за незначително. Няма доказателства за фототоксичен, алергичен или фотоалергичен потенциал на аморолфин хидрохлорид при нито един от съответните опити с животни.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1 Списък на помощните вещества

Етанол безводен

Амониев метакрилат кополимер (тип А)

Етилацетат

Бутилацетат

Триацетин

### 6.2 Несъвместимости

Неприложимо.

### 6.3 Срок на годност

3 години

2,5 ml и 3 ml бутилка

След първо отваряне: 6 месеца

5 ml бутилка

След първо отваряне: 9 месеца

### 6.4 Специални условия на съхранение

Съхранявайте бутилката плътно затворена.

Съхранявайте лечебния лак за нокти далеч от огън или пламъци (алкохолната основа е запалима).

### 6.5 Вид и съдържание на опаковката

Бутилка от кафяво стъкло тип I или тип III, с капачка от HDPE с тефлоново покритие.

Видове опаковки: 2,5 ml, 3 ml и 5 ml

Всички опаковки съдържат 30 почистващи тампона с алкохол (напоени с изопропилов алкохол за отстраняване на лечебния лак и опаковани в компонентно фолио), 10 шпатули и 30 пилички за нокти.

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

### 6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа

Изхвърлете лекарствения продукт, ако се развали, напр. втвърди.



Неизползваният лекарствен продукт или отпадъчните материали от него трява да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Sandoz d.d.  
Verovškova 57,  
1000 Ljubljana  
Словения

**8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Рег. № 20190074

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 05.04.2019  
Дата на последно подновяване:

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

06/2024

