

## 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Деслоратадин Софарма 5 mg филмирани таблетки  
Desloratadine Sopharma 5 mg film-coated tablets

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рег. № .....	20160045
Разрешение №	65659
BG/MA/MP -	04-06-2024
Одобрение № .....	/

## 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка филмирана таблетка съдържа 5 mg деслоратадин (desloratadine).

Помощни вещества с известно действие: натрий, лактоза.

Всяка филмирана таблетка съдържа 0,118 mg (0,005 mmol) натрий (по-малко от 1 mmol на доза).

Всяка филмирана таблетка съдържа 0,63 mg лактозаmonoхидрат.

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

## 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Филмирана таблетка.

Кръгли, двойноизпъкнали таблетки със светло син цвят и диаметър 6 mm.

## 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

### 4.1 Терапевтични показания

Деслоратадин Софарма е показан при възрастни и юноши на 12 и повече години за облекчаване на симптомите на:

- алергичен ринит (вж. точка 5.1);
- уртикария (вж. точка 5.1).

### 4.2 Дозировка и начин на приложение

#### Дозировка

*Възрастни и юноши (на и над 12 година възраст)*

Препоръчителната доза е една таблетка (5 mg) веднъж дневно.

Интермитентният алергичен ринит (наличие на симптоми за по-малко от 4 дни седмично или за по-малко от 4 седмици) трябва да бъде лекуван в съответствие с анамнезата на конкретния пациент, като след овладяване на симптомите лечението може да се спре, а при рецидивирането им – да се възстанови.

При персистиращ алергичен ринит (наличие на симптоми за 4 или повече дни седмично и за повече от 4 седмици) на пациентите може да се предложи лечение без прекъсване по време на периодите на експозиция на алергена.

#### Педиатрична популация

Опитът от клинични изпитвания по отношение на ефикасността на деслоратадин при юноши от 12 до 17 години е ограничен (вж. точки 4.8 и 5.1).

Безопасността и ефикасността на деслоратадин 5 mg филмирани таблетки при деца на възраст под 12 години не са установени. Липсват данни.

#### Начин на приложение

Перорално приложение.

Дозата може да се приема със или без храна.



#### **4.3 Противопоказания**

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

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

##### Бъбречни увреждания

При тежка бъбречна недостатъчност, деслоратадин трябва да се прилага с повищено внимание (вж. точка 5.2).

##### Гърчове

Деслоратадин трябва да се прилага с повищено внимание при пациенти с медицинска или фамилна анамнеза за гърчове и най-вече при малки деца, които са предразположени да развият нови гърчове по време на лечение с деслоратадин. Медицинските специалисти могат да обмислят преустановяване на деслоратадин при пациенти, които получават гърч по време на лечението.

Този лекарствен продукт съдържа лактоза. Пациенти с редки наследствени проблеми като непоносимост към галактоза, пълен лактазен дефицит или глюкозо-галактозна малабсорбция не трябва да приемат това лекарство.

Деслоратадин Софарма таблетки съдържа натрий по-малко от 1 mmol (23 mg) на доза, т.е. практически не съдържа натрий.

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

При клинични изпитвания на деслоратадин таблетки не са наблюдавани клинично значими лекарствени взаимодействия при съвместно приложение с еритромицин или кетоконазол (вж. точка 5.1).

##### Педиатрична популация

Проучвания за взаимодействия са провеждани само при възрастни.

При клинично фармакологично изпитване на съвместен прием на деслоратадин таблетки и алкохол не са установени данни, че деслоратадин потенцира ефектите на алкохола, изявяващи се с нарушение на поведението (вж. точка 5.1). По време на постмаркетингова употреба обаче са съобщавани случаи на алкохолна непоносимост и интоксикация. Затова се препоръчва повищено внимание, ако едновременно с деслоратадин се приема алкохол.

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

##### Бременност

Сред големия обем данни за употреба на деслоратадин при бременни жени (за изхода на повече от 1000 случая на бременност) не са посочени случаи на малформативна или фетална/неонатална токсичност, причинена от деслоратадин. Проучванията при животни също не показват преки или непреки вредни ефекти, свързани с репродуктивна токсичност (вж. точка 5.3). Въпреки това като предпазна мярка, се предпочита употребата на деслоратадин да се избягва по време на бременност.

##### Кърмене

Деслоратадин е открит у новородени/кърмачета, кърмени от жени, приемали лекарствен продукт. Ефектът на деслоратадин при новородени/кърмачета не е известен. Трябва да се вземе решение дали да се преустанови кърменето или да се прекрати терапията с деслоратадин, като се вземат предвид ползата от кърменето за детето и ползата от терапията за майката.



## Фертилитет

Липсват данни по отношение на мъжкия или женския фертилитет.

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

Според клиничните проучвания, деслоратадин не повлиява или повлиява пренебрежимо способността за шофиране и работа с машини. Пациентите трябва да бъдат информирани, че при повечето хора не се наблюдава сънливост. Въпреки това поради индивидуалната реакция на организма към всички лекарствени продукти, препоръчително е пациентите да бъдат посъветвани да не извършват дейности, изискващи умствена концентрация, като шофиране или работа с машини, докато не установят своята собствена реакция към лекарствения продукт.

## **4.8 Нежелани лекарствени реакции**

### Резюме на профила на безопасност

При клинични изпитвания за голям брой показания, включително алергичен ринит и хронична идиопатична уртикария, при прием на деслоратадин в препоръчителната доза от 5 mg дневно, е установено, че нежеланите реакции са с 3% повече в сравнение с тези при пациентите, получаващи плацебо. Най-честите нежелани реакции, докладвани в повече, в сравнение с плацебо са: отпадналост (1,2%), сухота в устата (0,8%) и главоболие (0,6%).

### Педиатрична популация

При клинично изпитване с 578 пациенти в юношеска възраст, от 12 до 17 години, най-честата нежелана реакция е главоболие. То се наблюдава при 5,9% от пациентите, лекувани с деслоратадин, и при 6,9% от пациентите, получавали плацебо.

### Табличен списък на нежеланите реакции

Честотата на нежеланите реакции, съобщавани в клинични проучвания в повече в сравнение с плацебо и други нежелани реакции, за които се съобщава по време на постмаркетинговия период, са изброени в следващата таблица. Според честотата реакциите се определят като много чести ( $\geq 1/10$ ), чести ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечести ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редки ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ), много редки ( $< 1/10\ 000$ ) и с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка).

Системо-органен клас	Честота	Нежелани реакции, наблюдавани при прием на деслоратадин
<b>Психични нарушения</b>	Много редки	Халюцинации
	С неизвестна честота	Абнормно поведение, агресия, депресивно настроение
<b>Нарушения на нервната система</b>	Чести	Главоболие
	Много редки	Замаяност, сънливост, безсъние, психомоторна хиперактивност, гърчове.
<b>Сърдечни нарушения</b>	Много редки	Тахикардия, сърцебиене
	С неизвестна честота	Удължаване на QT-интервала



<b>Стомашно-чревни нарушения</b>	Чести Много редки	Сухота в устата Болка в корема, гадене, повръщане, диспепсия, диария
<b>Хепатобилиарни нарушения</b>	Много редки	Повишаване на чернодробните ензими, повишаване на билирубина, хепатит
	С неизвестна честота	Жълтеница
<b>Нарушения на кожата и подкожната тъкан</b>	С неизвестна честота	Фоточувствителност
<b>Нарушения на очите</b>	С неизвестна честота	Сухота в очите
<b>Нарушения на мускулно-скелетната система и съединителната тъкан</b>	Много редки	Миалгия
<b>Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение</b>	Чести	Умора
	Много редки	Реакции на свръхчувствителност (като анафилаксия, ангиоедем, задух, сърбеж, обрив и уртикария)
	С неизвестна честота	Астения
<b>Изследвания</b>	С неизвестна честота	Увеличено тегло, увеличен апетит

#### Педиатрична популация

Други нежелани лекарствени реакции с неизвестна честота, съобщени по време на постмаркетинговия период при педиатрични пациенти, включват удължаване на QT-интервала, аритмия, брадикардия, абнормно поведение и агресия.

#### 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 подозирана нежелана реакция чрез Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. Дамян Груев № 8, 1303 София, тел: +359 2 8903417, уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg)

#### 4.9 Предозиране

Профилът на нежеланите събития, свързани с предозиране, наблюдаван по време на постмаркетингова употреба, е подобен на този, наблюдаван при терапевтични дози, като степента на въздействие може да бъде по-висока.



## Лечение

В случай на предозиране се препоръчват стандартните мерки за отстраняване на нерезорбираното активно вещество. Препоръчва се симптоматично и поддържащо лечение. Деслоратадин не се елиминира чрез хемодиализа. Не е известно дали се елиминира чрез перитонеална диализа.

## Симптоми

При клинично изпитване с многократно дозиране, при което е приложен деслоратадин в доза до 45 mg (девет пъти повече от терапевтичната доза), не са установени клинично значими ефекти на предозиране.

## Педиатрична популация

Профилът на нежеланите събития, свързани с предозиране, наблюдаван по време на постмаркетингова употреба, е подобен на този, наблюдаван при терапевтични дози, като степента на въздействие може да бъде по-висока.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Други антихистамини за системно приложение. ATC код: R06AX27

#### Механизъм на действие

Деслоратадин е дълго действащ хистаминов антагонист, със селективна периферна H<sub>1</sub>-рецепторна антагонистична активност и без седативно действие. След перорален прием, деслоратадин блокира селективно периферните хистаминови H<sub>1</sub>-рецептори, понеже не прониква в централната нервна система.

При *in vitro* изследвания деслоратадин е показал антиалергични свойства. Те включват инхибиране на освобождаване на проинфламаторни цитокини като IL-4, IL-6, IL-8 и IL-13 от човешките мастоцити/базофили, както и инхибиране на експресията на адхезионната молекула Р-селектин върху ендотелните клетки. Клиничното значение на тези наблюдения все още не е напълно изяснено.

#### Клинична ефикасност и безопасност

При клинично изпитване с многократно прилагане, при което деслоратадин е приложен в доза до 20 mg дневно в продължение на 14 дни, не са установени статистически или клинично значими ефекти от страна на сърдечно-съдовата система. При клинично фармакологично изпитване, при което деслоратадин е приложен в доза 45 mg дневно (девет пъти по-висока от терапевтичната доза), не е наблюдавано удължаване на QT-интервала.

Не са установени клинично значими промени в плазмената концентрация на деслоратадин по време на клинични изпитвания с многократно дозиране при съвместното приложение на деслоратадин с кетоконазол и еритромицин.

#### Фармакодинамични ефекти

Деслоратадин не прониква лесно в централната нервна система. При контролирани клинични изпитвания, при препоръчителната дневна доза 5 mg, не е наблюдавана по-висока честота на сънливост в сравнение с плацебо. При клинични изпитвания на деслоратадин таблетки в еднократна дневна доза 7,5 mg не са установени промени в психомоторното поведение. При изпитване на еднократна дневна доза деслоратадин 5 mg дневно при възрастни не са установени промени в стандартните показатели за поведение по време на полет, включително и засилване на субективното усещане за сънливост или за други дейности, свързани с полета.



При клинични фармакологични изпитвания на съвместен прием с алкохол не е установено влошаване на свързаното с алкохола разстройство в поведението или засилване на сънливостта. Не са установени значими разлики в резултатите от психомоторните тестове между групите, приемащи деслоратадин, и тези, приемащи плацебо – както при прием на алкохол, така и без прием на алкохол.

При пациенти с алергичен ринит деслоратадин таблетки е ефективен по отношение облекчаване на симптомите като кихане, сърбеж и секреция от носа, сърбеж и зачервяване на очите, сълзене, както и сърбеж на небцето. Деслоратадин ефикасно контролира симптомите в продължение на 24 часа.

#### Педиатрична популация

Ефикасността на деслоратадин таблетки не е демонстрирана категорично в клинични изпитвания с пациенти в юношеска възраст от 12 до 17 години.

Освен по утвърдената класификация на алергичния ринит като сезонен и целогодишен, в зависимост от продължителността на проява на симптомите, той може да бъде класифициран и като интермитентен алергичен ринит и персистиращ алергичен ринит. Интермитентният алергичен ринит се дефинира като наличие на симптоми в продължение на по-малко от 4 дни седмично или в продължение на по-малко от 4 седмици. Персистиращият алергичен ринит се дефинира като наличие на симптоми в продължение на 4 или повече дни седмично и в продължение на повече от 4 седмици.

Деслоратадин ефективно облекчава симптомите на сезонния алергичен ринит, както се вижда от общия скор от въпросника за качество на живот при риноконюнктивит. Най-голямо подобреие се наблюдава в разделите с практиически проблеми и ограничаване на ежедневната дейност от симптомите.

Хроничната идиопатична уртикария е била проучена като клиничен модел на уртикариални състояния, тъй като независимо от етиологията, подлежащите патофизиологични механизми са сходни и защото включването на хронично болни пациенти в проспективни проучвания е по-лесно. Тъй като причинният фактор за всички уртикариални заболявания е освобождаването на хистамин, се очаква деслоратадин да е ефективен по отношение на облекчаване на симптомите и на други свързани с уртикария състояния, освен хроничната идиопатична уртикария, както се препоръчва в клиничните ръководства.

При две плацебо-контролирани 6-седмични изпитвания при пациенти с хронична идиопатична уртикария, деслоратадин е бил ефективен в облекчаването на сърбежа и намаляване на размера и броя на уртиките още в края на първия дозов интервал. При всяко едно от изпитванията ефектът се е поддържал през целия 24-часов дозов интервал. Както и при други изпитвания на антихистамини при хронична идиопатична уртикария, малцинството пациенти, идентифицирани като неотговарящи на антихистамини, са били изключвани. Облекчаване на сърбежа с над 50% е наблюдавано при 55% от пациентите, лекувани с деслоратадин, в сравнение с 19% от пациентите, получили плацебо. Лечението с деслоратадин е намалило значително нарушението на ритъма на сън и бодърстване, измерено по четири-точковата скала, използвана за оценка на тези променливи.

## 5.2 Фармакокинетични свойства

#### Абсорбция

Плазмени концентрации на деслоратадин могат да бъдат установени 30 минути след приема му.

Деслоратадин има добра абсорбция, като максимална плазмена концентрация се постига приблизително след 3 часа. Полуживотът на терминалната фаза е приблизително 27 часа. Степента на кумулиране на деслоратадина е в зависимост от неговия полуживот (27 часа) и единократния дневен прием. Бионаличността на деслоратадин е пропорционална на дозата в диапазона от 5 mg до 20 mg.



При фармакокинетично изпитване, при което демографският профил на пациентите е бил сравним с този на общата популация пациенти със сезонен алергичен ринит, при 4% от пациентите е постигната по-висока концентрация на деслоратадин. Този процент може да варира в зависимост от етническия произход на пациентите. Максималната концентрация на деслоратадин е била около 3 пъти по-висока приблизително на седмия час, при полуживот на терминалната фаза приблизително 89 часа. Профилът на безопасност на тези пациенти не се е различавал от този на общата популация.

#### Разпределение

Деслоратадин се свързва в умерена степен (83% - 87%) с плазмените протеини. Няма данни за клинично значимо кумулиране на лекарството при еднократен дневен прием на деслоратадин (5 mg до 20 mg) в продължение на 14 дни.

#### Биотрансформация

Ензимът, отговорен за метаболизирането на деслоратадин, все още не е идентифициран и следователно някои взаимодействия с други лекарствени продукти не могат да бъдат напълно изключени. Деслоратадин не инхибира CYP3A4 *in vivo*, а при *in vitro* изпитвания е показано, че лекарственият продукт не инхибира CYP2D6 и не е нито субстрат, нито инхибитор на P-гликопротеина.

#### Елиминиране

При изпитване на единична доза от 7,5 mg деслоратадин е установено, че вида на приетата храна (богата на мазнини висококалорична закуска) не влияе върху фармакокинетиката на деслоратадин. Приемът на сок от грейпфрут, при друго изпитване, не е окказал влияние върху фармакокинетиката на деслоратадин.

#### Пациенти с бъбречно увреждане

Фармакокинетиката на деслоратадин е сравнена при пациенти с хронична бъбречна недостатъчност (ХБН) с тази при здрави хора в проучване с единична доза и проучване с многократно прилагане. В проучването с единична доза, експозицията на деслоратадин е била приблизително 2 и 2,5 пъти по-висока при участници с лека степен до умерена и тежка степен на ХБН, сравнена с тази при здрави участници. В проучването с многократно прилагане, стационарно състояние е достигнато след 11-ия ден и експозицията на деслоратадин е около 1,5 пъти по-висока при участници с лека до умерена степен на ХБН, и около 2,5 пъти по-висока при участници с тежка степен на ХБН, в сравнение със здравите участници. И при двете проучвания не са установени клинично значими промени в експозицията (AUC и Cmax) на деслоратадин и 3-хидроксидеслоратадин.

### **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Деслоратадин е основният активен метаболит на лоратадин. Предклинични изпитвания на деслоратадин и лоратадин са показвали, че няма качествена и количествена разлика в профила на токсичност на деслоратадин и лоратадин при сравними нива на експозиция с деслоратадин.

Предклиничните данни не показват особен риск за хората на база на конвенционалните фармакологични проучвания за безопасност, токсичност при многократно приложение, генотоксичност, карциногенен потенциал, репродуктивна токсичност и токсичност за развитието. Липсата на карциногенен потенциал е демонстрирана при изпитвания на деслоратадин и лоратадин.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1 Списък на помощните вещества**

#### Ядро на таблетката

Целулоза, микрокристална (E 460)



Калциев хидрогенфосфат дихидрат  
Царевично нишесте  
Хипромелоза (15 mPa.s), (E 464)  
Талк (E 553b)  
Натриев стеарилфумарат  
Силициев диоксид, колоиден безводен (E 551)

**Филмово покритие**

Хипромелоза (6 mPa.s), (E 464)  
Лактозаmonoхидрат  
Титанов диоксид (E 171)  
МакроГол 3350 (E 1521)  
Индиго кармин алуминиев лак (E 132)  
Хинолин жълто алуминиев лак (E 104)

**6.2 Несъвместимости**

Неприложимо.

**6.3 Срок на годност**

3 години

**6.4 Специални условия на съхранение**

Да се съхранява при температура под 25 °C.

**6.5 Вид и съдържание на опаковката**

Деслоратадин Софарма 5 mg филмирани таблетки са опаковани в PVC/PCTFE/Al блистери по 7, 10, 14, 28, 30, 56 или 60 таблетки.

Не всички опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

**6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне**

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

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

**СОФАРМА АД**  
ул. Илиенско шосе 16, 1220 София, България

**8. НОМЕРА НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

20160045

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

29.01.2016



**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

Май 2024 г.

