

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Клариназе 5 mg/120 mg таблетки с удължено освобождаване
Clarinase 5 mg/120 mg prolonged-release tablets

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Примложение 1	
Към Рег. №	9800074
Разрешение №	BG 1441 ЧР - 76408
Одобрение №	05-07-2019

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка Клариназе съдържа 5 mg лоратадин (*loratadine*) и 120 mg псевдофедринов сулфат (*pseudoephedrine sulfate*).

Помощни вещества с известно действие: количествата захароза и лактозаmonoхидрат във всяка таблетка с удължено действие са съответно 173,23 mg и 156,80 mg.

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетка с удължено освобождаване
Бели, кръгли, двойноизпъкнали, обвити и гладки таблетки

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Терапевтични показания

Клариназе таблетки са предназначени за лечение на симптомите на сезонен алергичен ринит, придружен от назална конгестия.

4.2 Дозировка и начин на приложение

Възрастни и деца над 12-годишна възраст:

Една таблетка Клариназе два пъти дневно, с чаша вода. Таблетката трябва да се погълне цяла (без да се стрива, чупи или дъвче). Таблетката може да се приема независимо от приема на храна.

Клариназе не се препоръчва за употреба при деца под 12-годишна възраст, поради липса на данни за безопасност и ефикасност.

Продължителността на лечението трябва да е възможно най-кратка и то не бива да продължава след изчезване на симптомите. Препоръчва се продължителността на лечението да се ограничи до около 10 дни, тъй като действието на псевдофедрин при хронична употреба може да намалее. След постигане на подобреие на конгестивното състояние на лигавицата на горните дихателни пътища, ако е необходимо, лечението може да продължи само с лоратадин.

Комбинираният лекарствен продукт не трябва да се приема от пациенти над 60-годишна възраст, а също и от пациенти с бъбречна или чернодробна недостатъчност (вж. точка 4.4).

4.3 Противопоказания

Клариназе таблетки са противопоказани при пациенти със свръхчувствителност или идиосинкразия към някоя от съставките на продукта, помощните вещества или към адренергични субстанции.



Поради съдържанието на псевдофедрин, Клариназ таблетки са противопоказани и при пациенти на лечение с необратим инхибитор на моноаминооксидазата (МАОИ) или по време на двуседмичния период след прекратяване на това лечение, както и при пациенти, страдащи от:

- закритоъгълна глаукома,
- ретенция на урината,
- сърдечно-съдови заболявания като исхемична болест на сърцето, тахиаритмия или тежка артериална хипертония,
- хипертриеоидизъм,
- предишни хеморагичен мозъчно-съдов инцидент или наличие на фактори, които могат да увеличат риска от хеморагичен инсулт. Това се дължи на алфа-миметичното действие на псевдофедрин, в комбинация с други вазоконстриктори като бромокриптин, перголид, лизурид, каберголин, ерготамин, дихидроерготамин или всеки друг деконгестант, използван като назален деконгестант, приложен перорално или назално (фенилпропаноламин, фенилефрин, ефедрин, оксиметазолин, нафазолин...).

4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Да не се превишава препоръчителната доза и продължителността на лечението (вж. точка 4.2).

При пациенти на 60 и повече години има по-голяма вероятност симпатикомиметиците да предизвикат нежелани лекарствени реакции. Поради недостатъчни данни за безопасността и ефикасността при тази група пациенти препоръки за дозировката не могат да бъдат дадени. Следователно, комбинираният продукт не трябва да се приема от пациенти над 60-годишна възраст.

Бъбречно или чернодробно нарушение: поради недостатъчни данни за безопасността и ефикасността при пациенти с нарушена бъбречна или чернодробна функция препоръки за дозировката не могат да бъдат дадени. Следователно комбинираният продукт не трябва да се приема от пациенти с нарушена бъбречна или чернодробна функция.

Пациентите трябва да бъдат информирани, че лечението трябва да се прекъсне при случаи на хипертония, тахикардия, сърцевиене или сърдечна аритмия, гадене или други неврологични признания (като главоболие или засилващо се главоболие).

Симпатикомиметиците могат да причинят симптоми на централна възбуда, с конвулсии или сърдечно-съдов колапс, придружени от хипотония. Тези ефекти могат да възникнат с по-голяма вероятност при деца, пациенти в старческа възраст или при предозиране (вж. точка 4.9).

Повищено внимание е необходимо при пациенти, приемащи дигиталисови гликозиди, пациенти със сърдечни аритмии, хипертония, анамнеза за инфаркт на миокарда, диабет, обструкция на везикалния цервикс или при анамнеза за бронхоспазъм.

Повищено внимание е необходимо и при пациенти със стенозираща пептична язва, пилородуodenална стеноза и обструкция на везикалния цервикс.

Пероралният прием на псевдофедрин в препоръчителна доза може да предизвика други симпатикомиметични ефекти като повишаване на артериалното налягане, тахикардия или възбудни прояви от страна на ЦНС.

Не се препоръчва едновременна употреба на симпатикомиметици и обратими МАО-инхибитори (като линезолид [неселективен] и моклобемид [МАО-А селективен]).

Повищено внимание е необходимо и при пациенти, лекувани с други симпатикомиметици, включващи деконгестанти, потискати апетита психостимуланти, психостимуланти амфетаминов тип, антихипертензивни агенти, трициклични антидепресанти и други антихистамини.



Повищено внимание е необходимо и при пациенти, които са на лечение с ергоалкалоидни вазоконстриктори.

Както при всички други стимуланти на централната нервна система, приемът на псевдофефедринов сулфат носи рисък от злоупотреба. Увеличаването на дозата може да доведе до токсичност. Продължителната употреба може да предизвика развитие на толерантност към лекарствения продукт, която да доведе до повишен рисък от предозиране. Бързото преустановяване на приема може да доведе до появя на депресивни състояния.

Употребата на инхалаторни халогенирани анестетици по време на лечение с индиректни симпатикомиметични агенти може да доведе до остра периоперативна хипертония. Следователно, ако е предвидена хирургична интервенция, за предпочитане е лечението да бъде спряно 24 часа преди анестезията.

Спортистите трябва да бъдат информирани, че приемът на псевдофефедрин може да доведе до положителни резултати при допинг-тестове.

Този лекарствен продукт съдържа лактоза и захароза. Ето защо пациентите с редки наследствени проблеми като непоносимост към фруктоза, галактоза, Лап-лактазен дефицит, глюкозо-галактозна малабсорбция или захаразо-изомалтазна недостатъчност не трябва да приемат това лекарство.

Приемът на Клариназе трябва да бъде преустановен поне 48 часа преди извършване на дерматологични тестове за диагностициране на алергии, тъй като антихистамините могат да предотвратят или да отслабят положителните реакции към пробите за кожна реактивност.

Тежки кожни реакции

При употреба на продукти, съдържащи псевдофефедрин могат да настъпят тежки кожни реакции, като остра генерализирана екзантематозна пустулоза (acute generalised exanthematous pustulosis, AGEP). Този оствър пустулозен обрив може да се появи в рамките на първите 2 дни от лечението, с повишена температура и многобройни малки, предимно нефоликуларни пустули, възникващи върху обширен едематозен еритем и локализирани главно в кожните гънки, по торса и горните крайници. Пациентите трябва да се наблюдават внимателно. Ако се появят признания и симптоми като пирексия, еритем или множество малки пустули, приложението на Клариназе трябва да се преустанови и ако е необходимо, да се вземат подходящи мерки.

Исхемичен колит

Съобщени са случаи на исхемичен колит при употреба на псевдофефедрин. Ако се развие внезапна коремна болка, ректално кървене или други симптоми на исхемичен колит, лечението с псевдофефедрин трябва да се преустанови и да се потърси консултация с лекар.

4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Едновременният прием на лоратадин с алкохол няма потенциращ ефект, което е било установено чрез психомоторни изследвания.

CYP3A4 и CYP2D6 инхибитори увеличават експозицията на лоратадин и деслоратадин. Въпреки това поради широкия терапевтичен индекс на лоратадин, не следва да се очакват клинично значими взаимодействия и такива не са били наблюдавани по време на единовременен прием на еритромицин, кетоконазол и циметидин при проведените клинични проучвания (вж. точка 5.2).



Едновременната употреба на МАО-инхибитори (обратими или необратими) и симпатикомиметици може да причини критично повишаване на кръвното налягане.

Симпатикомиметиците може да намалят ефекта на антихипертензивните лекарства.

Не се препоръчват комбинации с:

- бромокриптин, каберголин, лизурид, перголид: риск от вазоконстрикция и повишаване на артериалното налягане.

- дихидроерготамин, ерготамин, метилергомергин: риск от вазоконстрикция и повишаване на артериалното налягане.

- обратим(и) и необратим(и) МАО-инхибитор(и): риск от вазоконстрикция и повишаване на артериалното налягане.

- други вазоконстрикторни агенти, използвани като назални деконгестанти, приложени перорално или назално (фенилпропаноламин, фенилефрин, ефедрин, оксиметазолин, нафазолин...): риск от вазоконстрикция.

Антиацидите увеличават абсорбцията на псевдофедринов сулфат, каолинът я намалява.

4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

Изследванията върху животни не са показвали тератогенен ефект нито на лоратадин, нито на комбинацията от лоратадин и псевдофедрин. Безопасността при употребата на Клариназе по време на бременност не е установена; въпреки това, опитът при голям брой случаи на бременност с експозиция на лекарството, не показва повишаване честотата на малформациите в сравнение с общата популация.

Понеже проучванията върху репродукцията при животни невинаги могат да предвидят отговора при хора, и предвид вазоконстрикторните свойства на псевдофедрин, Клариназе не бива да се приема по време на бременност.

Лоратадин и псевдофедрин се ескретират в кърмата. При употреба на псевдофедрин има съобщения за случаи на намалена продукция на мляко при кърмачки. Следователно Клариназе не трябва да се приема от кърменци жени.

4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

По време на клинични проучвания, при които е изследвана способността за шофиране при прием на лоратадин, не са били наблюдавани никакви нарушения. Въпреки това, много рядко, се съобщава за сънливост, която може да повлияе способността за шофиране и работа с машини.

Не следва да се очаква неблагоприятно повлияване на психомоториката от псевдофедринов сулфат.

4.8 Нежелани лекарствени реакции

Нежелани реакции от клинични проучвания с 5 mg/120 mg таблетки с удължено освобождаване, за които се съобщава по-често от колкото при плацебо
много чести ($> 1/10$); чести ($1/100, < 1/10$); нечести ($1/1000, < 1/100$);
редки ($1/10\ 000, < 1/1\ 000$); много редки ($< 1/10\ 000$)

Нарушения в метаболизма и в храненето
Чести:

Жажда



Психични нарушения	
Чести:	Нервност, сънливост, депресия, беспокойство, анорексия Безсъние
Много чести:	
Нарушения на нервната система	
Нечести:	Обърканост, трепор, повишено потене, топли вълни, промяна на вкуса Замаяност
Чести:	
Нарушения на очите	Сълзене
Нечести:	
Нарушения на ухото и лабиринта	Шум в ушите
Нечести:	
Сърдечни нарушения	Сърцебиене Тахикардия
Нечести:	
Чести:	
Респираторни, гръден и медиастинални нарушения	
Нечести:	Епистаксис Фарингит, ринит
Чести:	
Стомашно-чревни нарушения	Запек, гадене, сухота в устата
Чести:	
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Сърбеж
Нечести:	
Нарушения на бъбреците и пикочните пътища	
Нечести:	Често уриниране и нарушения в уринирането
Общи нарушения	
Чести:	Главоболие, умора

Други нежелани реакции, за които е било съобщавано много рядко в постмаркетинговия период, са описани в следната таблица.

Общи нарушения	Реакции на свръхчувствителност (като анафилактични реакции, обрив, уртикария и ангиоедем)
Нарушения на нервната система	Световъртеж, гърчове
Сърдечни нарушения	Сърдечна аритмия
Съдови нарушения	Хипертония
Респираторни, гръден и медиастинални нарушения	Кашлица, бронхоспазъм
Хепатобилиарни нарушения	Нарушена чернодробна функция
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Алопеция
Нарушения на бъбреците и пикочните пътища	Задържане на урина

С неизвестна честота:

Изследвания	Увеличено тегло
Нарушения на кожата и подкожната тъкан	Тежки кожни реакции, включително остра генерализирана екзантематозна пустулоза (AGEP)
Стомашно-чревни нарушения	Исхемичен колит



Други нежелани реакции само за лоратадин, за които е било съобщено в клинични проучвания и по време на постмаркетинговия период, са увеличаване на апетита, обриви и гастрит.

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/риска 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.: +35928903417, уебсайт: www.bda.bg.

4.9 Предозиране

Симптомите на предозиране са основно от симпатикомиметичен характер, с изключение на слабата седация, която може предизвика лоратадин, когато е приет в многократно по-голяма доза от препоръчителната. Симптомите могат да варираят от депресивни прояви от страна на ЦНС (седация, апнея, понижена концентрация, цианоза, кома, кардиоваскуларен колапс) до възбудждане на ЦНС (безсъние, халюцинации, трепор или гърчове) и евентуална смърт. Други признания и симптоми могат да бъдат: главоболие, тревожност, затруднения при уриниране, мускулна слабост или напрегнатост, еуфория, възбуда, респираторна недостатъчност, сърдечна аритмия, тахикардия, сърцевиене, жажда, изпотяване, гадене, повръщане, болка в областта на сърцето, световъртеж, шум в ушите, атаксия, замъглено виждане, хипертония или хипотония. Възбудата на ЦНС е възможна особено при деца, като се проявява с атропиноподобни симптоми (сухота в устата, неподвижни и разширени зеници, зачеряване, хипертермия и стомашно-чревни симптоми). При някои пациенти могат да се наблюдават токсични психози с делюзии или халюцинации.

Лечение: В случай на предозиране се препоръчва незабавно симптоматично и поддържащо лечение, което продължава докато е необходимо. Може да се приеме активен въглен, разтворен във вода, който да адсорбира останалия в стомаха лекарствен продукт. Да се извърши промивка на стомаха с физиологичен разтвор, особено при деца. При възрастни може да се използва обикновена вода. Преди всяка следваща промивка трябва да се отстрани колкото е възможно повече от приетото количество. Лоратадин не се елиминира чрез хемодиализа и не е известно дали може да бъде елиминиран чрез перitoneална диализа. След спешното лечение пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение.

Лечението на предозиране с псевдофефедин е симптоматично и поддържащо. Не трябва да се използват стимуланти (аналептици). Хипертонията може да се контролира с алфа-блокери, а тахикардията с бета-блокери. За контрол на гърчовете могат да бъдат използвани барбитурати с кратко действие, диазепам или паралдехид. При хипертермия, особено при деца, да се използва кърпа, напоена с хладка вода или хипотермна завивка (одеало). При апнея, пациентите се подлагат на изкуствено дишане.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: H₁-антагонисти, ATC код: R06AX13.

Фармакотерапевтична група: Назални деконгестанти за системна употреба, ATC код: R01BA52.

Фармакодинамиката на Клариназе таблетки е директно свързана с тази на неговите съставки.

Лоратадин е трицикличен антихистамин, действащ селективно върху H₁-периферните рецептори. Лоратадин не оказва значимо влияние върху H₂-рецепторите. Той не инхибира захващането на норадреналин и практически няма никакво действие върху сърдечно-съдовите функции или върху проводната система на сърцето.



При повечето пациенти лоратадин не оказва клинично значим седативен или антихолинергичен ефект, когато се приема в препоръчителната доза.

По време на дългосрочно лечение няма отбелязани клинично значими изменения във виталните функции, лабораторните стойности, клиничните прегледи или електрокардиограмите.

Псевдофедриновият сулфат (d-изофедринов сулфат) е симпатомиметичен агент, с повече α -миметично, отколкото β -миметично действие. След перорално приложение псевдофедриновият сулфат осигурява назален деконгестивен ефект поради своето вазоконстрикторно действие. Той има непряк симпатомиметичен ефект, който се дължи основно на освобождаване на адренергични медиатори от постгангионарните нервни окончания.

5.2 Фармакокинетични свойства

Лоратадин: След перорално приложение лоратадин се абсорбира бързо и добре, и претърпява значителен ефект на първо преминаване (first-pass) през черния дроб, основно чрез метаболизиране от CYP3A4 и CYP2D6. Основният метаболит деслоратадин (DL) е фармакологично активен и отговаря за голяма част от клиничния ефект. Максималната плазмена концентрация (T_{max}) на лоратадин и на DL се достигат съответно между 1-1,5 часа и 1,5-3,7 часа след приема.

По време на контролирани клинични проучвания е било установено повишаване на плазмената концентрация на лоратадин при едновременен прием с кетоконазол, еритромицин или циметидин, но без клинично значими последствия (включително електрокардиографски).

Лоратадин се свързва в значителна степен (97 % до 99 %), а активният му метаболит в умерена степен (73 % до 76 %) с плазмените протеини.

При здрави доброволци полуживотът на разпределение в плазмата на лоратадин и неговия активен метаболит е съответно около 1 и 2 часа. Средният полуживот на елиминиране е 8,4 часа (в рамките на 3 до 20 часа) за лоратадин и 28 часа (в рамките на 8,8 до 92 часа) за активния метаболит.

Приблизително 40% от дозата се екскретира в урината и 42% във феца за период от 10 дни, основно под формата на свързани метаболити. Приблизително 27% от дозата се елиминират с урината по време на първите 24 часа. По-малко от 1 % от активната субстанция се екскретира непроменена в активна форма като лоратадин или DCL.

Параметрите на бионаличност на лоратадин и неговия активен метаболит са дозозависими.

Фармакокинетичният профил на лоратадин и неговите метаболити е подобен при здрави доброволци в зряла и в напреднала възраст.

При пациенти с хронична бъбречна недостатъчност, както площта под кривата (AUC), така и максималната плазмена концентрация (C_{max}) на лоратадин и неговия метаболит са били с по-високи стойности, отколкото при пациентите с нормална бъбречна функция. Средният полуживот на елиминиране на лоратадин и неговия метаболит не са имали значима разлика спрямо тези при здрави пациенти. Хемодиализата не оказва ефект върху фармакокинетичните свойства на лоратадин и неговия активен метаболит при пациенти с хронична бъбречна недостатъчност.

При пациенти с хронично алкохолно чернодробно увреждане, AUC и максималната плазмена концентрация (C_{max}) на лоратадин са били двукратно по-високи, докато фармакокинетичният профил на активния метаболит не е бил особено променен, в сравнение с този на пациентите с нормална чернодробна функция. Полуживотът на елиминиране на лоратадин и неговия



метаболит са били съответно 24 часа и 37 часа, и са се увеличавали паралелно с тежестта на чернодробното увреждане.

Лоратадин и неговият активен метаболит се екскретират в кърмата.

Псевдофедринов сулфат: След перорално приложение, псевдофедринов сулфат се абсорбира бързо и изцяло. Действието му като деконгестант се изявява в рамките на 30 минути при доза от 60 mg и продължава около 4-6 часа. Псевдофедринов сулфат претърпява непълен чернодробен метаболизъм чрез N-деметилиране до неактивен метаболит.

Полуживотът на елиминиране при хора с pH на урината около 6 е в рамките на 5 до 8 часа. Активната съставка и нейният метаболит се екскретират в урината, 55-75% от дозата се екскретират непроменени. В кисела урина (pH 5) екскрецията се ускорява и продължителността на действието намалява. В случай на алкализиране на урината се извършва частична резорбция.

Предполага се, че псевдофедрин преминава през плацентата и прониква в хематоенцефалната бариера.

Активното вещество се екскретира в кърмата.

Едновременният прием на храна може да увеличи количеството абсорбиран лоратадин, но без клинично значими резултати. Това не се наблюдава при псевдофедрин.

5.3 Предклинични данни за безопасност

Предклиничните данни за лоратадин не показват особен риск за хората на база на конвенционалните фармакологични изпитвания за безопасност, токсичност при многократно приложение, генотоксичност и карциногенен потенциал.

Токсичност на комбинацията: При проучвания с високи и многократни дози, комбинацията лоратадин/псевдофедринов сулфат е показала слаба токсичност. Комбинацията не е била по-токсична от всяка от отделните си съставки взети поотделно, а наблюдаваните ефекти са били най-вече свързани с псевдофедрин.

При проучвания за репродуктивна токсичност на **лоратадин** не е бил наблюдаван тератогенен ефект. Въпреки това, при плазмени нива (AUC) 10 пъти по-високи от терапевтичните, са били наблюдавани по-продължително раждане и намалена жизнеспособност на поколението при пълхове.

При проучвания за репродуктивна токсичност, **комбинацията лоратадин/псевдофедрин** не е била тератогенна, когато е била прилагана по перорален път при пълхове в дози до 150 mg/kg/ден (30 пъти повече от предложената терапевтична доза) и от зайци при дози, достигащи до 120 mg/kg/ден (24 пъти повече от предложената терапевтична доза).

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

6.1 Списък на помощните вещества

Ядро:

Лактоза
царевично нишесте
повидон
магнезиев стеарат

Обвивка:

Акация



калциев сулфат, безводен
калциев сулфат дихидрат
карнаубски восък
микрокристална целулоза
олеинова киселина
захароза
талк
титанов диоксид
бял восък
колофон
прахообразен сапун, на растителна основа
зеин

6.2 Несъвместимости

Неприложимо.

6.3 Срок на годност

2 години

6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява под 25°C.

Да се съхранява в оригиналната опаковка, за да се предпази от влага.

Да не се замразява.

6.5 Вид и съдържание на опаковката

Блистерът се състои от прозрачен филм от поливинилхлорид-полихлоротрифлуороетилен (PVC-PCTFE) (PVC в контакт с продукта), запечатан с алуминиево фолио с винилово топлинно-залепващо покритие. Блистерът е поставен в картонена кутия и съдържа 10 таблетки.

6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне

Няма специални изисквания.

7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Байер България ЕООД
ул. „Резбарска“ № 5
1510 София, България

8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Регистрационен № 9800074

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

Дата на първо разрешаване: 01 юли 2004 г.

Дата на последно подновяване: 29 септември 2009 г.



10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА

05/2019

