

Coldrex MaxGrip Lemon  
Кратка Характеристика на Продукта

1. Име на лекарственият продукт

Coldrex MaxGrip Lemon

2. Количествоен и качествен състав

Лекарствени вещества:

Paracetamol Ph Eur	1000.0 mg
Phenylephrine Hydrochloride Ph Eur	10.0 mg
Ascorbic acid	40.0 mg

3. Лекарствена форма

Прах за перорална суспенсия  
Бял прах с мириз на лимон

4. Клинични данни

4.1. Показания

За краткотрайно облекчаване на симптомите при грип и простудни състояния - висока температура, главоболие, болки при възпалено гърло, мускулни болки, назална конгестия.

4.2. Дозировка и начин на приложение

Преди приемане, прахът трябва да бъде разтворен във вода.

Съдържанието на едно саше се изсипва в чаша. Напълва се до половината с гореща вода. Разбърква се добре. Ако е необходимо се долива студена вода и захар по желание.

Дозировка:

*Възрастни (включително пациенти над 60 години) и деца на и над 12 години:*  
Да се взима по едно саше на всеки четири или шест часа при необходимост.

Да не се приема на инервали по-кратки от 4 часа.

Да не се приемат повече от 4 сашета за 24 часа.

Деца:

Не се препоръчва за деца под 12 години.

Ако фебрилитетът продължи повече от 3 дни, а другите симптоми – повече от 5 дни, е необходима преценка на лечението.

4.3. Противопоказания

Известна свръхчувствителност към парациетамол, фенилефрин хидрохлорид, аскорбинова киселина или към някоя от другите съставки.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 11-5546/02.02.02	
621/28.05.02	документ



**Coldrex MaxGrip Lemon**  
**Кратка Характеристика на Продукта**

Чернодробно или тежко бъбречно увреждане, високо кръвно налягане, хипертриоидизъм, диабет, сърдечно заболяване. Пациенти, приемащи трициклични антидепресанти или бета-блокери, или пациенти, които приемат или са приемали през последните две седмици инхибитори наmonoамино оксидазата.

**4.4. Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба**

Трябва да се избягва едновременното приемане с други противогрипни лекарства и деконгестанти, или с други парацетамол – съдържащи лекарствени продукти.

Рискът от предозиране е по-голям при лица с нецирозно алкохолно чернодробно заболяване.

При приемане на warfarin е необходимо повишено внимание (виж т. 4.5).

**4.5. Лекарствени и други взаимодействия**

Продължителното редовно приемане на парацетамол може да засили антикоагулантния ефект на warfarin и други кумарини и да повиши риска от кръвотечение. Дозите, приемани от време на време не оказват значително въздействие. Метоклопрамид или домперидон могат за ускорят абсорбция на парацетамол, а холестирамин да я забави. Смята се, че тези взаимодействия нямат клинично значение при препоръчания режим на приемане.

Могат да се наблюдават взаимодействия между симпатикомиметични амини, като фенилефрин и инхибиторите на monoамино оксидазата, водещи до повишаване на кръвното налягане. Фенилефрин може да понижи ефикасността на бета-блокерите и антихипертензивните лекарства. Приемането на лекарствения продукт е противопоказано при състояния, при които се прилагат тези лекарства. Лекарствата, които са ензимни индуктори, както и прекомерното приемане на алкохол едновременно с продукта, повишава риска от чернодробно увреждане.

**4.6. Бременност и кърмене**

При епидемиологични изследвания при бременност при човека е установено, че парацетамол, използван в препоръчаните дози, не оказва влияние върху бременността.

Безопасността на фенилефрин хидрохлорид при бременност не е установена напълно. Въпреки това, Coldrex MaxGrip Lemon може да се използва при бременност само, ако лекарят прецени това за наложително.

Парацетамол се екскретира в кърмата, но не в клинично значими количества. Според съществуващите данни, фенилефрин не е противопоказан при кърмене.

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

Coldrex MaxGrip Lemon не причинява сънливост и следователно не оказва влияние върху способността за шофиране и работа с машини.



#### 4.8. Нежелани лекарствени реакции

Обикновенно, активните съставки се приемат добре при препоръчаните дози.

При парацетамол рядко са наблюдавани кожни обриви и други алергични реакции. Симпатикомиметичните амини могат да повишат кръвното налягане и да предизвикат главоболие, виене на свят, повръщане, диария, безсъние и в редки случаи сърцебиене, макар че много рядко е съобщавано за такива реакции при препоръчаните дози фенилефрин.

Много рядко е съобщавано за промени в кръвната картина, включително тромбоцитопения и агранулоцитоза, но тези промени не са били задължително свързани с приемането на парацетамол.

#### 4.9. Предозиране

Симптомите, наблюдавани през първите 24 часа на предозиране с парацетамол са бледост, гадене, повръщане, анорексия и абдоминална болка. При пациенти, приели 10 g или повече парацетамол, е възможно сериозно увреждане на черния дроб, като симптомите се наблюдават 12 до 48 часа след приемането. Възможно е да се наблюдават аномалии в метаболизма на глюкозата и метаболитна ацидоза. При тежки отравяния, чернодробното увреждане може да прогресира до енцефалопатия, кома и смърт. Възможно е да се развие тежко бъбречно увреждане с тежка форма на тубулна некроза дори и при липсата на тежко чернодробно увреждане. Съобщавано е за сърдечни аритмии.

Смята се, че прекомерно количество токсичен метаболит (обикновено адекватно детоксикирано от глутатион при приемането на нормални дози парацетамол), се свързва не обратимо с чернодробните тъкани и води до чернодробно увреждане. Хепатотоксичността на парацетамол може да бъде повищена при пациенти, приемащи ензим – стимулиращи лекарства.

От голямо значение е незабавното лечение за овладяване предозирането на парацетамол.

Въпреки липсата на ранни симптоми, пациентите трябва да бъдат насочени към болница за незабавна медицинска помощ и на всеки пациент, приел около 7.5g или повече парацетамол в предшестващите 4 часа, трябва да се направи стомашна промивка. Може да се наложи прилагане на метионин – перорално или n-ацетилцистеин – интравенозно, което може да има положителен ефект до 48 часа, а най-добре в първите 12 часа след предозирането. Трябва да има готовност за общи поддържащи мерки.

Предозирането с фенилефрин може да предизвика раздразнителност, главоболие, повишиване на кръвното налягане и в някои случаи рефлекторна брадикардия. Също така предизвиква и гадене и повръщане. Лечението трябва да бъде симптоматично.

#### 5. Фармакологични данни

##### 5.1. Фармакодинамични свойства

ATC код: R05X 00



Coldrex MaxGrip Lemon  
Кратка Характеристика на Продукта

**Парацетамол – аналгетик и антипиретик.**

**Фенилефрин хидрохлорид** – симпатомиметик, с преобладаващо директно действие върху адренергичните рецептори, предимно с алфа-адренергична активност водеща до назална конгестия.

**Аскорбинова киселина (витамин С)** – жизнено важен витамин, включен за компенсиране на загубите на витамин С, които могат да се наблюдават в началните етапи на остри вирусни инфекции.

Активните съставки не водят до седация.

### **5.2. Фармакокинетични свойства**

**Парацетамол** – Парацетамол се абсорбира добре през гастроинтестиналния тракт. Метаболизира в черния дроб и се отделя в урината, главно под формата на глюкуронид и сулфатни съединения.

**Аскорбинова киселина** – се абсорбира добре през гастроинтестиналния тракт и широко се разпределя в телесните тъкани, 25% свързан с плазмени протеини. Количество аскорбиновата киселина, което е излишно на организма се елиминира чрез урината под формата на метаболити.

**Фенилефрин хидрохлорид** – се абсорбира неравномерно през гастроинтестиналния тракт и се метаболизира от инхибиторите на моноамино  $\alpha$ -оксидаза при първо преминаване в червата и черния дроб. Отделя се в урината най-вече под формата на сулфатни съединения.

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

Няма допълнителни предклинични данни за активните съставки, които да се отнасят до препоръчаните дози и употреба на лекарствения продукт и да не са споменати вече в другите части на Кратката Характеристика на продукта.

Токсичността на парацетамол е изследвана подробно при редица животински видове. От предклиничните изследвания с плъхове и мишки са определени стойности на единична орална LD<sub>50</sub> доза - 3,7 g/kg и 338 mg/kg респективно. Хроничната токсичност при тези видове, наблюдавана след многократно превишаване на терапевтичните дози при човек, се изразява в дегенериране и некроза на чернодробните, бъбречни и лимфни тъкани и промени в кръвната картина. Метаболитите, които се смятат за отговорни за тези промени, също са наблюдавани при хора. Следователно, парацетамол не трябва да се приема за продължителен период от време в превишени дози. При нормални терапевтични дози, парацетамол не се свързва с генотоксичен или карциногенен риск. От изследванията с животни не са получени данни за ембриотоксичност при парацетамол.



Coldrex MaxGrip Lemon  
Кратка Характеристика на Продукта

**6. Фармацевтични данни**

**6.1. Списък на помощните вещества и техните количества**

	<b>mg / количество за доза</b>
Sucrose	3.725
Citric acid	680.00
Sodium citrate	430.00
Maize starch	200.00
Sodium cyclamate	79.00
Saccharin sodium	54.00
Colloidal anhydrous silica	2.00
Lemon flavour	200.00
Natural curcumin (E100)	7.00

**6.2. Физико-химични несъвместимости**

Не са известни.

**6.3. Срок на годност**

36 месеца

**6.4. Специални условия за съхранение**

Да се съхранява при температура под 25°C.

**6.5. Данни за опаковката**

Хартия / полиетилен / алуминиево фолио / полиетилен ламинирано саше. Всяко саше съдържа 6,427 г доза от лекарствения продукт.

Количество в една опаковка – 5 или 10 сашета.

**6.6. Препоръки при употреба**

Няма.

**7. Притежател на разрешението за употреба**

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, GlaxoSmithKline Export Ltd.,  
Brentford, TW8 9GS, UK

**8. Номер на разрешението за употреба**

**9. Дата на първа регистрация / подновяване на разрешението за употреба**

**10. Дата на преразглеждане на теста**

Февруари 2001

