

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

**ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП**  
325 mg/10 mg/20 mg прах за перорален разтвор x 10

**THERAFLU COLD AND FLU**  
325 mg/10 mg/20 mg powder for oral solution x 10

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Reg. № .....	200 600 95
Разрешение № .....	85321, 09-11-2016
Одобрение № .....	

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяко саше съдържа: парациетамол (*paracetamol*) 325 mg, фенилефринов хидрохлорид (*phenylephrine hydrochloride*) 10 mg и фенираминов малеат (*pheniramine maleate*) 20 mg.

Помощни вещества с известно действие: Всяко саше съдържа захароза 13 150 mg, FD&C yellow No. 6 (сънсет жълто FCF, E110) 0.035 mg в едно саше, натриев цитрат дихидрат 180 mg, еквивалентни на 42,2 mg натрий.

За пълния списък с помощни вещества вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Прах за перорален разтвор.

Едър, насилен, състоящ се от бели и жълти гранули, може да съдържа меки бучки.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

**ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП** е показан за лечение на симптоми на простуда и грип, като висока температура, придружена с втресане, болки в тялото, главоболие, запушване на носа и синусите, кихане и течащ нос.

Не се препоръчва за деца под 12 години.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

##### Дозировка

**Възрастни и юноши над 12 години:** едно саше на всеки 4 до 6 часа според нуждата.

До 3-4 сашета на ден.

Пациентите не трябва да използват продукта за период по-дълъг от 5 дни.

##### Дозировка при специфични популации:

##### **Чернодробна недостатъчност**

При пациенти с нарушенa чернодробна функция или синдром на Жилбер, дозата трябва да бъде намалена или дозовият интервал - удължен.

##### **Бъбречна недостатъчност**

В случай на тежка бъбречна недостатъчност (креатининов клирънс < 10 ml/min) дозовият интервал трябва да бъде най-малко 8 часа.

## **Пациенти в старческа възраст**

Не се изисква промяна на дозата при пациенти в старческа възраст.

## ***Педиатрична популация***

Лекарственият продукт не се препоръчва при деца и юноши под 12 години.

## **Начин на приложение**

Съдържанието на едно пакетче трябва да се разтвори в стандартна чаша с гореща, но не вряла вода (приблизително 250 ml). Да се изпие след като се охлади до приемлива температура.

## **4.3 Противопоказания**

- Свръхчувствителност към парacetамол, фенираминов малеат или фенилефринов хидрохлорид или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.
- Пациенти, които приемат или са приемали моноаминооксидазни инхибитори (МАОИ) през последните 2 седмици (вижте точка 4.5).
- Тежко сърдечно-съдово заболяване.
- Хипертония.
- Хипертиреоидизъм.
- Закритоъгълна глаукома.
- Феохромоцитом.
- Пациенти, които приемат трициклични антидепресанти (вижте точка 4.5).
- Пациенти, които приемат бета-блокери (вижте точка 4.5).
- Пациенти, които приемат други симпатикомиметични лекарствени продукти (вижте точка 4.5).

## **4.4 Специални противопоказания и предупреждения за употреба**

Да се използва с повищено внимание при пациенти с:

- бъбречно увреждане;
- чернодробно увреждане;
- остър хепатит;
- хемолитична анемия;
- глюкозо-6-фосфат дехидрогеназна недостатъчност;
- хронично недохранване и дехидратация;
- сърдечно-съдово заболяване;
- захарен диабет;
- простатна хипертрофия, тъй като такива пациенти са склонни към задържане на урина;
- пилоро-дуоденална непроходимост;
- стенозираща пептична язва;
- епилепсия.

Пациентите трябва да бъдат предупреждавани да не приемат други парacetамол-съдържащи продукти едновременно, поради рисък от тежко чернодробно увреждане в случай на предозиране (вижте точка 4.9).

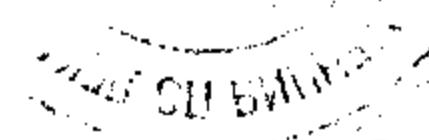
Трябва да се избягва употребата на алкохолни напитки, докато приемате този продукт, защото приемът на алкохол в комбинация с парacetамол може да причини чернодробно увреждане (вижте точка 4.5).

Парацетамол трябва да се дава с повищено внимание на пациенти с алкохолна зависимост.

Парацетамол трябва да се дава с внимание при пациенти, приемащи други лекарства, които оказват влияние върху черния дроб (вижте точка 4.5).

Пациентите е необходимо да се посъветват с лекар:

- ако имат дихателни проблеми като астма, емфизем или хроничен бронхит;
- симптомите не се облекчат в рамките на 5 дни или са придружени с висока температура, температура, която продължава повече от 3 дни, обрив или постоянно главоболие.



Това могат да са признаци на по-сериозно заболяване.

#### **Информация относно помощните вещества**

Този продукт съдържа:

- Захароза 13,15 g на саше. Това трябва да се има предвид при пациенти със захарен диабет. Пациенти с редки наследствени проблеми на фруктозна непоносимост, глюкозо-галактозна малабсорбция или захарозо-изомалтазна недостатъчност не трябва да приемат този лекарствен продукт.
- FD&C Yellow No. 6 (сънсет жълто FCF) (Е110): Може да причини алергична реакция.
- Натрий 42,2 mg в саше. Това трябва да се има предвид при пациенти на диета с контролирано съдържание на натрий.

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

Лекарствените взаимодействия, които може да причини всяка една от съставките, са добре познати. Няма индикация, че те могат да се променят при комбинирана употреба.

##### **Парацетамол**

Антикоагулантния ефект на варфарина и други кумарини може да бъде засилен от продължителна редовна употреба на парацетамол, което се характеризира с повишен риск от кървене. Рядката употреба на парацетамол не оказва значимо въздействие.

Хепатотоксични вещества могат да повишат възможността от акумуляция на парацетамол и предозиране. Рискът от хепатотоксичност на парацетамол може да бъде повышен от лекарства, които индуцират чернодробните микрозомални ензими, като например барбитурати, антиепилептици (например фенитоин, фенобарбитал, карбамазепин), както и лекарствата за лечение на туберкулоза като рифампицин и изониазид.

Метоклопрамид повишава нивата на абсорбция на парацетамол и повишава неговите максимални плазмени нива. По същия начин домперидон може да повиши нивата на абсорбция на парацетамол.

Елиминационният полуживот на хлорамфеникол може да бъде удължен от парацетамол.

Парацетамол може да понижи бионаличността на ламотригин, като е възможно по този начин да намали неговия ефект, поради индуциране на метаболизма му в черния дроб.

Абсорбцията на парацетамол може да бъде намалена, ако в същото време се приема холестирамин, но редуцирането ѝ е малко, ако холестираминът се приема час по-късно.

Редовната употреба на парацетамол едновременно със зидовудин може да причини неутропения и да повиши риска от чернодробно увреждане.

Пробенецид взаимодейства с метаболизма на парацетамол. При пациенти, приемащи едновременно пробеницид е необходимо да се намали дозата на парацетамол.

Хепатотоксичността на парацетамола може да се потенцира от хроничен и прекомерен прием на алкохол (вижте точка 4.4).

Парацетамол може да повлияе фосфатен тест на пикочна киселина.

##### **Фенираминов малеат**

Първа генерация антихистамини, какъвто е и фенираминов малеат могат да повишат потискация ефект върху централната нервна система от някои други вещества (напримерmonoаминооксидазни инхибитори, трициклични антидепресанти, алкохол, лекарства за лечение на болест на Паркинсон, барбитурати, транквиланти и наркотични вещества).



**Фенираминов малеат** може също да потисне действието на антикоагулантите.

#### **Фенилефринов хидрохлорид**

**ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП** е противопоказан при пациенти, които приемат или са приемали МАОИ през последните 2 седмици (вижте точка 4.3). Фенилефрин може да засили действието на МАОИ и да предизвика хипертензивна криза.

Едновременната употреба на фенилефрин с други симпатикомиметични вещества или трициклични антидепресанти (например амитриптилин) може да повиши риска от сърдечно съдови странични ефекти.

Фенилефрин може да намали ефективността на бета-блокерите и други антihипертонични лекарства (например дебризоквин, гуанетидин, резергин, метилдопа). Рискът от хипертония и други сърдечносъдови ефекти може да бъде повишен.

Едновременната употреба на фенилефрин с дигоксин и сърдечни гликозиди може да повиши риска от нарушения в пулса или инфаркт.

Едновременната употреба на фенилефрин с ерго - алкалоиди (ерготамин и метисергид) може да повиши риска от ерготизъм.

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

Употребата на **ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП** не се препоръчва по време на бременност и кърмене.

Безопасността на **ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП** при бременност и кърмене не е изследвана. Наличните данни за потенциалните ефекти на всяко едно от активните вещества при бременност и кърмене са обобщени по-долу:

##### **Бременност**

Епидемиологичните изследвания при бременни жени не показват патологични ефекти при перорален прием на парацетамол в препоръчените дози. Проучвания върху репродуктивността при перорален прием не отчитат признания на малформация и фетотоксичност (вижте точка 5.3). При нормални условия на употреба, парацетамол може да се назначава при бременност, след като се направи оценка на съотношението полза/риск.

Липсват значими данни за ефекта на фенирамин върху репродуктивността при животни и хора, както и данни за ембрио/фетотоксичността.

Има ограничени данни за употребата на фенилефринов хидрохлорид при бременни жени. Вазоконстрикция на съдовете в матката и намаляване на кръвоснабдяването ѝ, асоциирани с употребата на фенилефрин, могат да доведат до хипоксия на фетуса. Употребата на фенилефринов хидрохлорид трябва да се избягва по време на бременност.

##### **Кърмене**

Парацетамол се екскретира в майчината кърма, но не в клинично значими количества. Наличните публикувани данни не го определят като противопоказан при кърмене.

Не съществува информация относно екскрецията на фенирамин в майчината кърма, както и за количеството, което е възможно да бъде погълнато от бебето.

Няма налични данни дали фенилефрин се отделя в майчиното мляко. Употребата на фенилефрин трябва да се избягва при кърмещи жени.

##### **Фертилитет**

Ефектът на ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП върху фертилитета не е проучван. Предклиничните проучвания с парацетамол не отчитат особен риск за фертилитета в препоръчваните терапевтични дози. Липсват проучвания с фенилефрин и фенирамин върху репродуктивната токсичност при животни.

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

ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП може да предизвика сънливост. Трябва да се подхожда с повишено внимание при шофиране, работа с машини или други задачи, изискващи бдителност.

#### 4.8 Нежелани лекарствени реакции

Нежеланите лекарствени реакции са изброени по-долу по системно-органни класове и честота. Честотите са дефинирани както следва: много чести ( $\geq 1/10$ ); чести ( $\geq 1/100, < 1/10$ ); нечести ( $\geq 1/1,000, < 1/100$ ); редки ( $\geq 1/10,000, < 1/1,000$ ); много редки ( $< 1/10,000$ ), с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка).

##### Нарушения на кръвта и лимфната система

Много редки: тромбоцитопения, агранулоцитоза, левкопения, панцитопения.

##### Нарушения на имунната система

Редки: свръхчувствителност, ангиоедем.

С неизвестна честота: анафилаксия, синдром на Стивънс Джонсън, токсична епидермална некролиза.

##### Психични нарушения

Редки: нервност, безсъние.

##### Нарушения на нервната система

Чести: сънливост.

Редки: замаяност, главоболие.

##### Сърдечни нарушения

Редки: тахикардия, палпитации.

##### Съдови нарушения

Редки: хипертония.

##### Гастро-интестинални нарушения

Чести: гадене, повръщане.

Редки: сухота в устата, запек, коремни болки, диария.

##### Хепатобилиарни нарушения

Редки: повишаване на чернодробните ензими.

##### Нарушения на кожата и подкожната тъкан

Редки: обрив, съrbеж, еритем, уртикария.

Докладвани са много редки случаи на сериозни кожни реакции.

##### Общи нарушения и ефекти върху мястото на приложение

Редки: физическо неразположение.

##### 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 национална система за съобщаване.

България  
Изпълнителна агенция по лекарствата  
Ул. „Дамян Груев“ № 8  
1303 София  
Тел.: +35 928903417  
Уебсайт: www.bda.bg

#### 4.9 Предозиране

В случай на предозиране с този лекарствен продукт, симптомите породени от предозиране с парацетамол, ще бъдат най-силно изразени.

##### Парацетамол

При остро предозиране парацетамол може да окаже хепатотоксичен ефект или дори да причини некроза на черния дроб. Предозирането с парацетамол, включително и високи нива на общата доза, постигнати за продължителен период, може да причини предизвикана от аналгетици нефропатия с необратима чернодробна недостатъчност. Необходимо е пациентите да бъдат предупреждавани да не приемат и други парацетамол-съдържащи лекарствени продукти едновременно.

Съществува рисък от отравяне, особено при пациенти в старческа възраст, малки деца, пациенти с чернодробни заболявания, случаи на хроничен алкохолизъм, пациенти с хронично недохранване или пациенти, които приемат вещества, индуциращи чернодробните ензими.

Предозирането с парацетамол може да доведе до чернодробна недостатъчност, енцефалопатия, кома и смърт.

Симптомите на предозиране с парацетамол през първите 24 часа са бледност, гадене, повръщане и анорексия. Коремната болка може да е първия знак за чернодробно увреждане, което обикновено не се проявява от 24 до 48 часа и понякога може да бъде забавено от 4 до 6 дни след приема. Чернодробното увреждане по принцип достига максимум 72 до 96 часа след приема. Могат да възникнат нарушения на глюкозния метаболизъм и метаболитна ацидоза. Възможно е да се развие остра бъбречна недостатъчност с остра тубулна некроза, дори в отствие на тежко чернодробно увреждане. Докладвани са сърдечна аритмия и панкреатит.

Особено важно при овладяване на предозирането с парацетамол е незабавното лечение. Ранно прилагане на N-ацетилцистеин i.v. или per os като антидот на парацетамол, стомашна промивка и/или перорален прием на метионин могат да имат добър ефект до 48 часа след предозирането.

Прием на активен въглен, мониторинг на дишането и циркулацията могат да бъдат от полза. В случай на конвулсии, може да бъде назначен диазепам.

##### Фенираминов малеат и фенилефринов хидрохлорид

Симптомите, които се дължат на взаимното потенциране на парасимпатолитичния ефект на антихистамин и симпатикомиметичния ефект на фенилефринов хидрохлорид включват сънливост, която може да бъде последвана от превъзбудждане (особено при деца), зрителни нарушения, обрив, гадене, повръщане, постоянно главоболие, беспокойство, замаяност, безсъние, циркулационни нарушения, кома, конвулсии, промени в поведението, хипертония и брадикардия. Докладвана е атропин - подобна психоза при предозиране с фенирамин.

Няма специфичен антидот срещу предозиране с антихистамини. Трябва да се приложи обичайната спешна помощ, включваща активен въглен, салинни очистителни и стандартни кардио-респираторни поддържащи мерки. Не трябва да се използват стимуланти. За повлияване на хипотонията могат да се използват вазопресори.

Хипертоничните ефекти могат да бъдат повлияни с алфа-блокери поставени венозно. В случай на конвулсии, може да се приложи диазепам.

#### 5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА



## **5.1      Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Други комбинирани препарати за лечение на простудни заболявания.  
АТС код: R05X

### **Механизъм на действие и фармакодинамични ефекти**

#### **Парацетамол**

Парацетамол има едновременно аналгетична и антипиретична активност, която принципно се обуславя от инхибирания му ефект върху синтеза на простагландини в централната нервна система. Той не повлиява функцията на тромбоцитите и хемостазата.

#### **Фенираминов малеат**

Фенираминов малеат е антихистамин, който действа върху H1-рецепторите. Той осигурява облекчение на общите алергични симптоми, асоциирани с нарушения на респираторния тракт. Той причинява умерена седация и също има антимускаринова активност.

#### **Фенилефринов хидрохлорид**

Фенилефринов хидрохлорид е амин със симпатикомиметични свойства, който въздейства главно директно върху алфа-адренергичните рецептори. В терапевтичните дози, използвани за облекчаване на назалната конгестия, лекарственото вещество няма значим стимулиращ ефект върху бета-адренергичните рецептори на сърцето и не оказва значимо влияние на централната нервна система. То има осезаема, назална деконгестантна активност и действа чрез вазоконстрикция, за да намали отока и подуването на назалната мукоза.

## **5.2      Фармакокинетични свойства**

#### **Парацетамол**

Парацетамол се абсорбира бързо и почти напълно от гастро-интестиналния тракт. Максималните плазмени концентрации се достигат от 10 до 60 минути след перорален прием.

Парацетамол се разпределя в повечето телесни тъкани. Той преминава плацентарната бариера и се открива в майчината кърма. Свързването с плазмените протеини е пренебрежимо при нормални терапевтични концентрации, но се увеличава при повишаване на концентрациите.

Парацетамол основно се метаболизира в черния дроб по два пътя: чрез глюкоронидаза или чрез сулфатион. Той се екскретира в урината основно като глюкоронидазни и сулфатни производни. Елиминационният полуживот варира между 1 и 3 часа.

#### **Фенираминов малеат**

Фенираминов малеат достига максимална плазмена концентрация след 1-2.5 часа; полуживотът му е 16-19 часа. 70-83% от пероралната доза се екскретира в урината в непроменена форма или като метаболити.

#### **Фенилефринов хидрохлорид**

Фенилефринов хидрохлорид се абсорбира в гастро-интестиналния тракт и преминава „first-pass” метаболизъм от моноаминоксидазата в червата и черния дроб, поради което приет перорално, фенилефрин има намалена бионаличност. Той се екскретира в урината почти изцяло като сулфатно съединение. Максимална плазмена концентрация се постига между 45 минути и 2 часа, а плазменият полуживот варира между 2 и 3 часа.

## **5.3      Предклинични данни за безопасност**

Няма налични предклинични проучвания за ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП. Токсичността на парацетамол, фенираминов малеат и фенилефринов хидрохлорид е добре документирана.

**ТЕРАФЛУ ПРОСТУДА И ГРИП** не представлява особен риск за човека в стандартните терапевтични дози, базирано на: 1. Конвенционални проучвания за фармакологична безопасност, проучвания с парацетамол за токсичност при повторяеми дози, генотоксичност, карциногенност и токсичност върху репродуктивността. 2. Проучвания с фенилефринов хидрохлорид за токсичност при повторяеми дози, генотоксичност и карциногенност. 3. Проучвания с фенираминов малеат за токсичност при повторяеми дози и генотоксичност. Предозирането може да доведе до тежка хепатотоксичност.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Захароза, ацесулфам калий, D&C Yellow No. 10, FD&C Yellow No. 6 (сънсет жълто FCF, E110), малтодекстрин, силициев диоксид, натурален лимон WONF, натурална лимонена есенция, лимонена киселина (безводна), натриев цитрат (дихидрат), калциев фосфат (триосновен), магнезиев стеарат.

### **6.2 Несъвместимости**

Неприложимо

### **6.3 Срок на годност**

2 години.

### **6.4 Специални условия за съхранение**

Да се съхранява под 25°C.

### **6.5 Вид и съдържание на опаковката**

Ламиниран полиетилен/алуминиево фолио/хартиена торбичка, защитена от деца  
Съдържание на опаковката: 10 сашета.

Не всички опаковки са пуснати на пазара.

### **6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне**

Няма специални изисквания.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare (UK) Trading Limited  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, Обединено кралство

## **8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

II-12570/07.03.2006/II-12263/28.02.2011

Reg. № 20060095

## **9. ДАТА НА ПЪРВОТО РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 07 март 2006.

Дата на последно подновяване: 28 февруари 2011.

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

август 2016

