

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Стрепсилс Интензив Спрей 8,75 mg/доза спрей за устна лигавица, разтвор  
Strepsils Intensive Spray 8,75 mg/dose oromucosal spray, solution

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Едно впърскване съдържа 2,91 mg флурубипрофен (*Flurbiprofen*), три впърсквания еквивалентни на една доза съдържат 8,75 mg, съответстващи на 16,2 mg/ml флурубипрофен (*Flurbiprofen*).

Помощни вещества с известен ефект:

метил паракидрооксибензоат (E218) 1,18 mg/доза  
пропил паракидрооксибензоат (E216) 0,24 mg/доза  
пропилен гликол (E1520 2,43 mg/доза

За пълния списък на помощните вещества виж т. 6.1

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рег. №	20150012
Разрешение №	БГ/111116-44570
Одобрение №	12-02- 2019

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Спрей за устна лигавица, разтвор

Прозрачен, безцветен до бледо жълт разтвор с вкус на череша и мента.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

За краткосрочно симптоматично лечение на остро зачervено и болезнено възпалено гърло при възрастни пациенти.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

Оромукозно приложение. Само за краткосрочна употреба.

При възрастни на и над 18 години:

Една доза (3 впърсквания) се прилага в задната част на гърлото на всеки 3-6 часа, както е необходимо, но не повече от 5 дози за 24 часа.

Да не се вдишва по време на впърскването.

Препоръчва се лекарствения продукт да не се приема повече от 3 дни.

Преди първото приложение активирайте помпата като насочите накрайника в страна от вас и пръснете минимум четири пъти докато се образува фина постоянна мъгла. След като помпата е готова за употреба.

Преди всяко приложение, насочете накрайника в страна от вас и пръснете минимум четири пъти, за да се уверите, че се образува фина постоянна мъгла. Винаги трябва да сте сигурни, че се образува фина постоянна мъгла преди всяко дозиране на лекарствения продукт.



### **Педиатрична популация**

Безопасността и ефикасността на Стрепсилс Интензив Спрей не са установени за деца и юноши под 18 години.

### **Пациенти в старческа възраст**

За пациенти в старческа възраст не могат да се направят препоръки за дозиране поради ограничения клиничен опит до момента. При пациенти в старческа възраст има увеличен рисък от сериозни последствия от нежелани лекарствени реакции.

За контролиране на симптомите трябва да се употребява възможно най-ниската ефективна доза за възможно най-кратък срок от време (виж т.4.4).

### **4.3 Противопоказания**

- Свръхчувствителност към флурбипрофен или някои от помощните вещества посочени в т. 6.1
- Болни с данни за свръхчувствителност (астма, бронхоспазъм, ринит, ангиоедем или уртикария), свързани с лечение с ацетилсалцилова киселина или други нестероидни противовъзпалителни лекарствени продукти.
- Пациенти с наличие или данни в анамнезата за рекурентна пептична язва/кръвоизлив (два или повече отчетливи епизода на доказана улцерация) и интестинална язва.
- Анамнеза за стомашно-чревен кръвоизлив или перфорация, тежък колит, хеморагични или хемо.poетични нарушения свързани с предишно лечение с НСПВС лекарствени продукти.
- Противопоказан е през последния тримесец на бременността (виж т.4.6).
- Пациенти с тежка чернодробна недостатъчност, тежка бъбречна недостатъчност или тежка сърдечна недостатъчност (виж т.4.4).
- Деца и подрастващи под 18 години.

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

Нежеланите лекарствени реакции могат да бъдат намалени като за контролиране на симптомите се употребява възможно най-ниската ефективна доза за възможно най-кратък срок от време.

#### **Инфекции**

Докладвани са изолирани случаи на обостряне на възпаление, свързано с инфекция (напр. развитие на некротизиращ фасциит), съвпадащо по време с употребата на НСПВС лекарствени продукти за системно приложение. По тази причина, ако по време на употребата на флурбипрофен под формата на спрей се появят или влошат симптомите на бактериална инфекция се препоръчва пациентите да се обърнат към лекар незабавно. Трябва да се прецени необходимостта от антиинфекциозно антибиотично лечение.

В случаите на гноен бактериален фарингит/тонзилит пациентите трябва да се обърнат към лекар, тъй като се налага пропещена на лечението.

Лечението трябва да се прилага за максимум три дни.

Ако симптомите се влошат или се появят нови симптоми, лечението трябва да се прекрати.

Ако се появи дразнене в гърлото, приложението на флурбипрофен трябва да се прекрати.

#### **Пациенти в старческа възраст**

При пациенти в старческа възраст има увеличена честота на нежелани реакции от НСПВЛП, особено стомашно-чревен кръвоизлив и перфорация, които може да са фатални.



### Респираторни

Може да се наблюдава бронхоспазъм при болни страдащи или с данни в анамнезата за бронхиална астма или алергични заболявания. При тези пациенти флурбипрофен трябва да се използва с внимание.

### Други НСПВС лекарствени продукти

Трябва да се избегва едновременната употреба на флурбипрофен с други НСПВС лекарствени продукти, включително селективни инхибитори на циклооксигеназа-2 (виж т. 4.5).

### Системен лупус еритематозус и смесени съединително-тъканни заболявания

Пациенти със системен лупус еритематозус или смесено съединително-тъканно заболяване могат да са с повишен риск от асептичен менингит (виж т. 4.8), но този ефект обикновено не се наблюдава при краткосрочно лечение с лекарствени продукти за ограничена употреба като флурбипрофен спрей.

### Сърдечно-съдови, бъбречни и чернодробни нарушения

Има данни, че НСПВС лекарствени продукти предизвикват различни форми на нефротоксичност, включително интерстициален нефрит, нефротичен синдром и бъбречна недостатъчност.

Употребата на НСПВС лекарствени продукти може да причини зависимо от дозата редуциране на простагландината синтеза и да прециприра появата на бъбречна недостатъчност. Пациентите с бъбречно, сърдечно или чернодробно увреждане, както и тези приемащи диуретици и пациентите в старческа възраст са с повишен риск от такава реакция, въпреки че този ефект обикновено не се наблюдава при употреба на лекарствени продукти за краткосрочно, ограничено приложение като флурбипрофен спрей.

### Чернодробни

Лека до умерена чернодробна дисфункция (виж т. 4.3 и т. 4.8).

### Сърдечно-съдови и мозъчно-съдови ефекти

Необходимо е повищено внимание (обсъждане с лекар или фармацевт) преди започване на лечение при пациенти с анамнеза за хипертония и/или сърдечна недостатъчност, тъй като има съобщения за задръжка на течности, повищено артериално налягане и оток, свързани с лечението с НСПВС лекарствени продукти.

Клинични проучвания и епидемиологични данни показват, че употребата на флурбипрофен особено във високи дози (2 400 mg дневно) и при продължително приложение може да се свърже с леко повишен риск от артериални тромботични събития (например миокарден инфаркт или инсулт). Наличните данни не са достатъчни, за да се изключи такъв риск при прилагането на повече от 5 дози (3 впръсквания на доза) дневно на флурбипрофен.

### Ефекти върху нервната система

Индуцирано от аналгетици главоболие - При дългосрочно приложение на аналгетици или употребата им извън препоръчваните предписания може да се появи главоболие, което не трябва да бъде третирано с повищени дози от лекарствения продукт.

### Стомашно-чревни

Внимание се изисква при пациенти с анамнеза за стомашно-чревни заболявания (улцерозен колит, болест на Крон), тъй като тези заболявания може да се обострят (виж т. 4.8).

По всяко време на лечението с НСПВС лекарствени продукти може да възникнат сериозни стомашно-чревния тракт, язва или перфорация, понякога фатални, с или без предшестващи признаки или анамнеза за предишни сериозни стомашно-чревни събития.



Рискът от стомашно-чревни кръвоизливи, язва или перфорация е по-висок при употреба на по-високи дози НСПВС лекарствени продукти, при пациенти с анамнеза за язва, особено с усложнения от кръвоизлив или перфорация (виж т. 4.3), както и при пациенти в старческа възраст. Този ефект обикновено не се наблюдава при предназначени за краткосрочна употреба лекарствени продукти като флурбипрофен спрей. Пациентите с анамнеза за стомашно-чревна токсичност, особено в старческа възраст, трябва да съобщават на лекуващия лекар всеки необичаен абдоминален симптом (особено стомашно-чревно-кървене) и по-специално в началните стадии на лечение.

Внимание се изисква при пациенти, получаващи едновременно лекарства, които биха увеличили риска от язва и кръвоизлив, като перорални кортикоステроиди, антикоагуланти като варфарин, селективни инхибитори на обратното захващане на серотонина или антиагрегиращи средства като ацетилсалициловата киселина (виж т.4.5).

Внимание се изисква при пациенти, получаващи едновременно лекарства, които биха увеличили риска от язва и кръвоизлив, като орални кортикостеоиди, антикоагуланти като варфарин, или антиагреганти като ацетилсалициловата киселина (виж т.4.5).

При поява на кръвоизлив от стомашно-чревния тракт или язва лечението с флуорбипрофен трябва да се преустанови.

#### Хематологични ефекти

Флурбипрофен, като и другите НСПВС лекарствени продукти, може да инхибира тромбоцитната агрегация и да удължи времето на кървене. Необходимо е флуорбипрофен спрей да се прилага с внимание при пациенти с риск от абнормно кървене.

#### Дерматологични ефекти

Много рядко се съобщава за сериозни кожни реакции, някои с фатален изход, в това число ексфолиативен дерматит, синдром на Стивънс-Джонсън и токсична епидермална некролиза при употребата на НСПВС лекарствени продукти (виж т. 4.8). Употребата на флуорбипрофен спрей трябва да се преустанови още при първата поява на кожен обрив, лезии на мукозата или някакъв друг симптом на свръхчувствителност.

Този лекарствен продукт съдържа метилпараходроксибензоат и пропилпараходроксибензоат, които могат да причинят алергични реакции (понякога с късно начало).

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

##### **Флуорбипрофен не трябва да се използва в комбинация с:**

- *Други НСПВС лекарствени продукти, включително селективни инхибитори на циклооксигеназа-2:* Да се избягва едновременната употреба на две или повече НСПВС лекарствени продукти, тъй като това може да доведе до повишаване на риска от нежелани реакции (особено стомашно-чревни нежелани реакции като язви и кървене) (вижте точка 4.4).
- *Ацетилсалицилова киселина (ниска доза):* Освен ако ниската доза ацетилсалицилова киселина (под 75 mg дневно) е била предписана от лекар, тъй като това може да повиши риска от нежелани реакции (вижте точка 4.4).

##### **Флуорбипрофен трябва да се използва с внимание в комбинация с:**

- *Антикоагуланти:* НСПВС лекарствени продукти засилват ефекта на антикоагуланти като варфарин (виж т.4.4).
- *Антиагреганти:* Повишен риск от стомашно-чревни кръвоизливи (виж т.4.4).
- *Антихипертензивни лекарства (Диуретици, ACE инхибитори, антагонисти на ангиотензин-II):* НСПВС лекарствени продукти може да понижат ефекта на диуретиците и антихипертензивни лекарствени продукти, които инхибират циклооксигеназата като инхибитори на COX-2. Тези продукти повишават риска от нефротоксичност, особено при пациенти с компрометирана бъбречна функция.



- **Алкохол:** Може да доведе до повишаване на риска от нежелани реакции, особено стомашно-чревно кървене.
- **Сърдечни гликозиди:** НСПВС лекарствени продукти могат да обострят сърдечната недостатъчност, да намалят гломерулната филтрация и да повишат плазмените нива на гликозидите - препоръчва се адекватен контрол и намаляване на дозата при необходимост.
- **Циклоспорин:** Повишен риск от нефротоксичност.
- **Кортикостероиди:** Повишен риск от стомашно-чревни язви и кръвоизливи (виж т. 4.4).
- **Литий:** Може да повиши плазмените нива на литий - препоръчва се адекватен контрол и намаляване на дозата при необходимост.
- **Метотрексат:** Приложението на НСПВС лекарствени продукти в рамките на 24 часа преди или след прилагане на метотрексат може да доведе до увеличаване на плазмените нива на метотрексат и повишаване на неговата токсични ефекти.
- **Мифепристон:** НСПВС лекарствени продукти не трябва да се приемат до 8-12 дни след приложение на мифепристон, тъй като НСПВС лекарствени продукти могат да намалят ефекта на мифепристон.
- **Прорални антидиабетни лекарства:** докладвани са промени в кръвно-захарните нива (препоръчва се по-често изследване на кръвно-захарните нива).
- **Фенитоин:** може да повиши плазмените нива на фенитоин - препоръчва се адекватен контрол и намаляване на дозата при необходимост.
- **Калий съхраняващи диуретици:** Едновременната употреба може да доведе до хиперкалиемия.
- **Пробеницид и сулфинпиразон:** Лекарствените продукти съдържащи пробеницид и сулфинпиразон могат да забавят екскрецията на флурбипрофен.
- **Хинолонови антибиотици:** Данни от проучвания върху животни показват, че НСПВС лекарствените продукти могат да повишат риска от конвулсии, свързани с хинолоновите антибиотици. Пациенти приемащи НСПВС и хинолони са изложени на повишен риск от появя на конвулсии.
- **Селективни инхибитори на обратното захващане на серотонина (SSRI):** Повишен риск от стомашно-чревни кръвоизливи (виж т.4.4).
- **Такролимус:** Възможен е повишен риск от нефротоксичност, когато НСПВС лекарствени продукти се прилагат с такролимус.
- **Зидовудин:** Повишен риск от хематологична токсичност при едновременно лечение с НСПВС лекарствени продукти и зидовудин.

Проучванията до момента не показват взаимодействие между флурбипрофен и толбутамид или антиациди.

**Педиатрични пациенти**  
Няма допълнителни данни

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

##### **Бременност:**

Потискането на простагландиновата синтеза може да повлияе неблагоприятно бременността и/или ембрио-феталното развитие. Данни от епидемиологични проучвания показват повишен риск от недоизносване и сърдечни малформации и гастрошизис след употреба на инхибитори на простагландиновата синтеза в ранна бременност. Абсолютният рисков от сърдечни малформации се е повишил от по-малко от 1% до около 1.5%. Счита се, че рискът се повишава при високи дози и продължително лечение. При опити с животни приложението на инхибитори на простагландиновата синтеза води до пре- и пост-имплантационна загуба и ембрио-фетален леталитет. Установена е, че при съобщава за повищена честота на вродените малформации, включително сърдечно-въздушни, при животни получили инхибитори на простагландиновата синтеза по време на организъното им развитие.



Флурбипрофен не трябва да се използва през първия и втория тримесец на бременността, освен ако не е категорично необходим.

В последното тримесечие на бременността всички инхибитори на простагландиновата синтеза могат да изложат:

- Плода на риск от:
  - кардиомиопатия (с преждевременно затваряне на феталния ductus arteriosus и белодробна хипертензия);
  - бъбречна дисфункция, която може да прогресира до бъбречна недостатъчност с олигохидрамниоза;
- Майката и новороденото в края на бременността, на риск от:
  - възможно удължаване на времето на кървене, антиагрегантен ефект, който може да се наблюдава дори в много ниски дози;
  - потискане на маточните контракции и забавено или удължено раждане.

Следователно, флурбипрофен е противопоказан през последното тримесечие на бременността (виж т. 4.3).

#### Кърмене:

При ограничени проучвания са установени много ниски концентрации на флурбипрофен в кърмата, за които няма данни да действат неблагоприятно върху кърмачето. Въпреки това, поради възможни нежелани лекарствени реакции от НСПВС за кърмачето, не се препоръчва употребата на флурбипрофен спрей от кърмещи жени.

#### Фертилитет:

Има известни данни, че лекарствата, които инхибират цикло-оксигеназната/простагландинова синтеза може да предизвикат увреждане на женския фертилитет чрез въздействие върху овуляцията. Този ефект е обратим след прекратяване на лечението.

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

Не са проведени изпитвания на ефекта върху способностите за шофиране и работа с машини. При приемане на НСПВС лекарствените продукти, като нежелани реакции са възможни появата на замяност, съниливост и замъглено видждане. Ако се появят пациентът не трябва да шофира или да работи с машини.

#### **4.8 Нежелани лекарствени реакции**

Съобщават се реакции на свръхчувствителност, вследствие лечение с НСПВС лекарствените продукти. Те може да се състоят от:

- (a) Не-специфични алергични реакции и анафилаксия
- (b) Повишена реактивност на дихателната система като астма, влошаване на астма, бронхоспазъм и диспнея
- (c) Равлични кожни нарушения, включително обриви от различен тип като пруритус, уртикария, пурпура, ангиоедем и по-рядко булозни дерматози (включително некролиза на епидермиса и еритема мултиформе).

Съобщава се за едем, хипертензия и сърдечна недостатъчност във връзка с лечение с НСПВС лекарствени продукти. Наличните данни са недостатъчни, за да се изключи та флурбипрофен спрей за устна лигавица, разтвор.



**Списъкът на нежелани лекарствени реакции по-долу се отнася за краткосрочна употреба на флурбипрофен в дози като за ОТС продукт.**

Много чести ( $\geq 1/10$ ), Чести ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), Нечести ( $\geq 1/1\,000, < 1/100$ ), Редки ( $\geq 1/10\,000, < 1/1\,000$ ) и Много редки ( $< 1/10\,000$ ), Неизвестна честота (честотата не може да бъде изчислена според научните данни)

**Нарушения на кръвта и лимфната система**

Неизвестна честота: анемия, тромбоцитопения

**Сърдечно-съдови и мозъчно-съдови нарушения**

Неизвестна честота: оток, хипертония и сърдечна недостатъчност

**Нарушения на нервната система**

Чести: главоболие, световъртеж, парестезия

Нечести: сънливост

**Респираторни, гръден и медиастинални нарушения**

Чести: дразнене в гърлото

Нечести: обостряне на астма и бронхоспазъм, диспнея, свиркащо дишане, блистери по орофаринкса, фарингеална хипоестезия

**Стомашно-чревни нарушения**

Чести: диария, язви в устата, гадене, болка в устата, парестезия в устата, орофарингеална болка, дискомфорт в устната кухина (топлина или парене на устата)

Нечести: подуване на корема, коремна болка, запек, сухота в устата, диспепсия, флатуленция, глосодиния (болка в езика), дисгезия (нарушения на вкуса), повръщане

**Нарушения на кожата и подкожните тъкани**

Нечести: различни кожни обриви, сърбеж

Неизвестна честота: тежки форми на булоzни кожни реакции, включително синдром на Стивънс-Джонсън и токсична епидермална некролиза

**Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение**

Редки: треска, болка

**Нарушения на имунната система**

Редки: анафилактични реакции

**Психични нарушения**

Нечести: безсъние

**Хепато билиарни нарушения**

Неизвестна честота: хепатит

**Докладване на подозирани нежелани лекарствени реакции**

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

Изпълнителна агенция по лекарствата (ИАЛ)

ул. Дамян Груев № 8

1303, гр. София



Р. България

тел.: +359 2 8903 417, факс: +359 2 8903 434

e-mail: bda@bda.bg

[www.bda.bg](http://www.bda.bg)/Формуляр за съобщаване на нежелани лекарствени реакции от медицински специалисти

#### 4.9 Предозиране

##### Симптоми на предозиране

При повечето пациенти, които са погълнали значително от клинична гледна точка количество НСПВС лекарствени продукти предозирането няма да се прояви с друго освен гадене, повръщане, епигастрална болка или по-рядко диария. Шум в ушите, главоболие, стомашно-чревно кървене също са възможни. При по-сериозни отравяния, токсичността засяга централната нервна система и се проявява с вертиго, сънливост, понякога превъзбуда и дезориентация или кома. Понякога пациентите развиват конвулсии. При сериозно отравяне с НСПВС лекарствени продукти може да се появят хиперкалиемия, метаболитна ацидоза и да се удължи протромбиновото време/INR вероятно дължащо се на смущения на действието на циркулиращите съсиращи фактори. Може да се появят остра бъбречна недостатъчност. Влошаване на астмата е възможно при астматици.

##### Терапевтични мерки при предозиране

Лечението трябва да бъде симптоматично и подпомагащо, и включва поддържане на свободен въздушен път и мониторинг на сърдечните и жизнените показатели до стабилизирането им. Може да се вземе предвид пероралното прилагане на активен въглен и стомашна промивка, ако пациента бъде лекуван до 1 час от погълването на потенциално токсично количество. Конвулсийте трябва да бъдат лекувани с интравенозен диазепам или лоразепам ако са чести или продължителни. При астма се прилагат бронходилататори. Няма специфичен антидот на флурубипрофен.

### 5 ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

#### 5.1 Фармакодинамични свойства

**Фармакологична група:** препарати за гърло, други препарати за гърло

**ATC код:** R02AX01

Флурубипрофен е НСПВС производно на пропионовата киселина, което действа чрез потискане на простагландиновата синтеза. При хора флурубипрофен притежава мощни аналгетични, антипиретични и противовъзпалителни свойства и дозата от 8,75 mg разтворена в изкуствена слюнка е довела до редуциране на простагландиновата синтеза при култивирани човешки респираторни клетки. Според проучванията използвачи анализ на периферна кръв, флурубипрофен е смесен COX-1/COX-2 инхибитор с известна селективност към COX 1.

Предклиничните проучвания показват че R (-) енантиомера на флурубипрофен и свързаните НСПВС действат върху централната нервна система; с вероятен механизъм чрез инхибиране на COX-2 на ниво гръбначен мозък.

Единична доза флурубипрофен 8,75 mg приложена локално в гърлото като три връсквания е показвала облекчаване на зачервеното гърло, включително подуто и възпалено зачервено гърло чрез значима промяна в областта под кривата за тежестта на гърлото (AUC) посредно изходните нива (средна разлика (стандартно отклонение)) за активно лечение спрямо плацебо (0 до 2 часа (-1.82 (1.35) vs -1.13 (1.14)), 0 до 3 часа (2.01 (1.405) vs -1.31 (1.233)) и 0 до 6 часа (-1.52 (1.53) vs -1.50 (1.385)). Значими разлики в изходната AUC от 0 – 6 часа спрямо плацебо са наблюдавани също за други характеристики на зачервеното гърло, включително интензитет на обрата (-12.56 (17.894) vs -15.64 (16.413)), затруднено гълтане (22.50 (18.260) vs 16.01 (15.451)) и болка в гърлото (-



20.97 (18.897) vs 13.80 (15.565)) и облекчаване на болката в гърлото (3.24 (1.456) vs 2.47 (1.248)). Значимите промени в AUC спрямо изходната крива са наблюдавани за тези характеристики на зачервеното гърло от 0 - 2 и от 0 - 3 часа. Промените спрямо изходните стойности в отделните времеви точки по отношение на различните характеристики на зачервеното гърло са показвали значимост, започвайки от 5-тата минута и продължавайки до 6 часа.

За пациентите приемащи антибиотици за стрептококова инфекция е установен статистически значимо по-голямо облекчаване по отношение интензитета на болката от възпаленото гърло от флурбипрофен 8,75 mg таблетки за смучене след 7 часа и повече след приема на антибиотици. Аналгетичният ефект на флурбипрофен 8,75 mg таблетки за смучене не се намалява от приема на антибиотици за лечение на стрептококова инфекция при зачервено гърло.

Доказана е ефикасност при многократно дозиране в продължение на 3 дни.

#### **Педиатрична популация**

Не са проведени специфични проучвания при деца със Стрепсилс Интензив Спрей. Проучванията за ефикасност и безопасност на флуорбипрофен 8.75 mg таблетки за смучене са включвали деца на възраст 12 – 17 години, въпреки че малкият размер на групата не позволява да се направят статистически изводи.

## **5.2 Фармакокинетични свойства**

#### **Абсорбция**

Единичната доза от флуорбипрофен 8,75 mg се прилага локално в гърлото като три впърсквания и флуорбипрофена се резорбира бързо, като се установява в кръвта между 2 и 5 минути с пик на плазмената концентрация на 30-та минута след приложение, но остава на ниски нива от средно 1.6 µg/ml, което е приблизително 4 пъти по-ниско от доза 50 mg в таблетна форма. Стрепсилс Интензив Спрей показва биоеквивалентност на флуорбипрофен 8.75 mg таблетки за смучене. Флуорбипрофен се абсорбира от букалната кухина чрез пасивна дифузия. Степента на абсорбция зависи от лекарствената форма с максимални плазмени концентрации достигани по-бързо, но сравними по степен с постигнатите след погълдане на еквивалентна доза в таблетна форма за перорално приложение.

#### **Разпределение**

Флуорбипрофен бързо преминава през тялото и се свързва във висок процент с плазмените протеини.

#### **Метаболизъм / Отделяне**

Флуорбипрофен основно се метаболизира чрез хидроксилиране и се екскретира чрез бъбреците. Времето на полуживот е от 3 до 6 часа.

Флуорбипрофен се екскретира в кърмата в много малки количества при хора (по-малко от 0.05 µg /ml). Около 20-25% перорално приетата доза флуорбипрофен се екскретира непроменена.

#### **Специални групи**

Не са установени разлики във фармакокинетичните параметри при доброволци в старческа възраст и младежи след перорално приложение на флуорбипрофен таблетки. Няма фармакокинетични данни за деца под 12 години след приложение на флуорбипрофен 8,75 mg, въпреки това приложението на флуорбипрофен в сироп и супозитории не показва значими разлики във фармакокинетичните параметри в сравнение с тези при възрасни.

## **5.3 Предклинични данни за безопасност**

Няма други предклинични данни от значение, освен включените в т.4.4, 4.6 и 4.8.



## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1 Списък на помощни вещества**

Бетадекс, динатриев фосфат додекахидрат, лимонена киселинаmonoхидрат, метилпрахидроксибензоат (E218), пропилпрахидроксибензоат (E216), натриев хидроксид, аромат на мента, аромат на череша, N,2,3- trimетил-2-изопропилбутанамид, захарин-натрий, хидроксипропилбетадекс, пречистена вода.

Качествен състав на аромата на мента:

Ароматизираща съставка(и)

Ароматични препарат(и)

Пропилен гликол Е1520

Глицерил триацетат (триацетин) Е1518

Качествен състав на аромат на череша:

ароматизираща съставка(и)

ароматични препарат(и)

Пропилен гликол Е1520

Вода

### **6.2 Несъвместимости**

Неприложимо

### **6.3 Срок на годност**

2 години

След първото отваряне:

6 месеца

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

Да не се съхранява в хладник и замразява.

### **6.5 Данни за опаковката**

Бяла непрозрачна бутилка от HDPE с многокомпонентна помпа и защитна пропиленова капачка. Помпата е изработена от полиоксиметилен, полиетилен ниска плътност, полиетилен висока плътност, неръждаема стомана и PIB съставка (полизобутиленова гума).

Опаковка: Всяка бутилка съдържа 15 ml от разтвора, който осигурява приблизително 83 впърсквания.

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

Няма специални изисквания.

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

Reckitt Benckiser (Romania) S.R.L.



89-97 Grigore Alexandrescu Str., Building A, 5th floor, district 1  
Bucharest, Румъния

**8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА:**  
20150012

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ / ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА  
УПОТРЕБА**  
Октомври, 2014

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**  
Ноември, 2018

