

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Ибупрофен Фармалидер 200 mg/5 ml перорална суспензия  
Ibuprofen Farmalider 200 mg/5 ml oral suspension

### 2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

1 ml перорална суспензия съдържа 40 mg ибупрофен (*ibuprofen*).

#### Помощни вещества с известно действие

1 ml перорална суспензия съдържа: течен малтилол 500 mg, натриев бензоат – 1 mg, натрий - 5,79 mg, бензилов алкохол – 0,000165 mg

За пълния списък на помощните вещества вижте точка 6.1.

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Перорална суспензия.  
Вискозна, почти бяла суспензия.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1 Терапевтични показания

Температура с различен произход (включително по време на вирусни инфекции и нежелани реакции в следствие на ваксиниране).

Слаби до умерени болки с различен произход:

- главоболие, болки в гърлото и мускулите, напр. по време на вирусни инфекции;
- болки в мускулите, ставите и костите, причинени от увреждане на мускулноскелетната система (разтежения, навяхвания);
- болки, причинени от увреждания на меките тъкани, постоперативни болки;
- зъбобол, болки след стоматологични интервенции, болки, причинени от никнене на зъби;
- болки в ушите, причинени от възпаление на средното ухо.

#### 4.2 Дозировка и начин на приложение

##### За перорално приложение.

Опаковката съдържа дозираща спринцовка от 5 ml за по-лесно дозиране.

Болка и температура: дневната доза Ибупром Оптима е 20 до 30 mg/kg телесно тегло, разделена на отделни дози.

Като се използва приложената в опаковката дозираща спринцовка, режимът на дозиране може бъде постигнат по следния начин:

**Кърмачета от 3 до 6 месеца (5-7,6 kg):** 1,25 ml 3 пъти дневно (еквивалентни на 150 mg ибупрофен за 24 часа).

**Кърмачета от 6 до 12 месеца (7,7-9 kg):** 1,25 ml 3 до 4 пъти дневно (еквивалентни на 150-200 mg ибупрофен за 24 часа).

**Деца от 1 до 3 години (10-15 kg):** 2,5ml 3 пъти дневно (еквивалентни на 300 mg ибупрофен за 24 часа).

**Деца от 4 до 6 години (16-20 kg):** 3,75 ml 3 пъти дневно (еквивалентни на 450 mg ибупрофен за 24 часа).

### ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА

Кратка характеристика на продукта - Приложение 1

Към Рег. № ..... 20150196

Разрешение №

BG/MA/MP - ..... 71876 / 05-05-2026

Одобрение №

✓



**Деца от 7 до 9 години (21-29 kg):** 5 ml 3 пъти дневно (еквивалентни на 600 mg ибупрофен за 24 часа).

**Деца от 10 до 12 години (30-40 kg):** 7,5 ml 3 пъти дневно (еквивалентни на 900 mg ибупрофен за 24 часа).

**Възрастни и деца над 12 години:** препоръчителната доза за симптоматично лечение на болка и температура е 10 ml 3 пъти за 24 часа до отшумяване на симптомите.

**Пациенти в старческа възраст:** дозата трябва да бъде определена индивидуално от лекар. Трябва да се обмисли намаляване на дозата.

При пациенти с нарушена бъбречна функция дозата трябва да бъде определена в съответствие с бъбречната функция.

Дозите трябва да се дават приблизително на всеки 6 до 8 часа.

Този лекарствен продукт може да се дава на деца на възраст под 6 месеца само след консултация с лекар.

Да не се превишава препоръчителната доза.

Лекарственият продукт е предназначен за лечение, когато е необходимо.

Най-ниската ефективна доза трябва да се използва за възможно най-краткото време, необходимо за облекчаване на симптомите (вж. точка 4.4).

Нежеланите реакции могат да се сведат до минимум, като се използва най-ниската ефективна доза за най-краткия период, необходим за контролиране на симптомите (вж. точка 4.4).

При деца на възраст 3-5 месеца, ако симптомите се влошат трябва да се консултирате с лекар. Ако симптомите продължават, трябва да се консултирате с лекар не по-късно от 24 часа.

При деца на възраст над 6 месеца, ако симптомите продължават повече от 3 дни или се влошат, трябва да се консултирате с лекар.

Разклатете преди употреба. Лекарственият продукт може да се даде направо или да се разтвори във вода или сок. За хора с чувствителен стомашно-чревен тракт се препоръчва да приемат този лекарствен продукт по време на хранене или с мляко.

#### 4.3 Противопоказания

Този лекарствен продукт е противопоказан при пациенти:

- със свръхчувствителност към ибупрофен, други нестероидни противовъзпалителни средства (НСПВС) или към някое от помощните вещества на, изброени в точка 6.1.,
- които в миналото са имали алергични симптоми като ринит, уртикария и бронхиална астма след прием на ацетилсалицилова киселина или други нестероидни противовъзпалителни лекарствени средства (НСПВС),
- с активно или минало заболяване от стомашна и (или) дуоденална язва, перфорация или кървене, включително след терапия с нестероидни противовъзпалителни средства (НСПВС) (вж. точка 4.4),
- с тежка чернодробна недостатъчност, тежка бъбречна недостатъчност или тежка сърдечна недостатъчност (клас IV по NYHA), (вж. точка 4.4),
- които едновременно приемат други нестероидни противовъзпалителни средства, включително COX-2 инхибитори (повишен риск от нежелани реакции – вж. точка 4.5),
- в третия триместър на бременността (вж. точка 4.6),
- с хеморагична диатеза.



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

Трябва да се внимава особено много по време на употребата на лекарствения продукт при пациенти:

- със системен лупус еритематозус и смесена колагеноза поради повишен риск от асептичен менингит (вж. точка 4.8),
- с анамнеза за заболявания на стомашно-чревния тракт и хронично възпалително заболяване на дебелото черво (улцерозен колит, болест на Крон) - възможно е обостряне на заболяването (вж. точка 4.8),
- с анамнеза за артериална хипертония и(или) сърдечна дисфункция,
- с бъбречна дисфункция - съществува риск от по-нататъшно влошаване на бъбречната функция (вж. точка 4.3 и точка 4.8),
- с чернодробна дисфункция (вж. точка 4.3 и точка 4.8),
- с коагулационни нарушения (ибупрофен може да удължи времето на кървене).

При пациенти с анамнеза или с активна бронхиална астма и алергични заболявания, приемът на този лекарствен продукт може да предизвика бронхоспазм.

Приемът на този лекарствен продукт в най-малката ефективна доза за възможно най-кратък период от време за облекчаване на симптомите намалява риска от нежелани реакции (вж. ефект върху стомашно-чревния тракт и сърдечно-съдовата система по-долу).

При пациенти в старческа възраст рискът от нежелани реакции, свързани с употребата на този лекарствен продукт е по-голям отколкото при по-млади пациенти.

Честотата и интензитета на нежеланите реакции могат да бъдат намалени, като се използва възможно най-малката терапевтична доза за възможно най-кратък период от време.

Трябва да се избягва употребата на лекарствения продукт Ибупром Оптима заедно с други нестероидни противовъзпалителни средства, включително COX-2 инхибитори.

Съществува риск от стомашно-чревни кръвоизливи, улцерации и перфорация, които могат да бъдат фатални и незадължително предхождани от алармиращи симптоми, или да се появят при пациенти с прояви на такива алармиращи симптоми. В случаи на стомашно-чревен кръвоизлив или улцерация, приемът на лекарствения продукт трябва да бъде незабавно преустановен. Пациенти с анамнеза за стомашно-чревни заболявания, особено хора в старческа възраст, трябва да бъдат посъветвани да информират лекар за всички атипични стомашно-чревни симптоми (най-вече кървене), по-специално в началната фаза на терапията. Тези пациенти трябва да използват възможно най-ниската доза от лекарствения продукт.

Този лекарствен продукт трябва да се употребява внимателно при пациенти, които приемат едновременно други лекарствени продукти, които могат да повишат риска от стомашно-чревни нарушения или кървене, например кортикостероиди и антикоагуланти като варфарин или антиагреганти като ацетилсалицилова киселина.

Клиничните проучвания показват, че употребата на ибупрофен, особено във високи дози (2400 mg/ден), може да е свързана с повишаване на риска от артериални тромботични събития (например инфаркт на миокарда или инсулт). Като цяло епидемиологичните проучвания не показват връзка между приема на ибупрофен в ниски дози (т.е.  $\leq 1200$  mg/ден) и повишаване на риска от артериални тромботични събития.

Пациентите с неконтролирана хипертония, застойна сърдечна недостатъчност (II-III по NYHA), установена исхемична болест на сърцето, периферна артериална болест и/или мозъчносъдова заболяване трябва да бъдат лекувани с ибупрофен само след внимателна преценка и да избягват високите дози (2400 mg/ден).



Трябва да се извършва внимателна преценка и преди започване на дългосрочно лечение на пациенти с рискови фактори за сърдечно-съдови събития (напр. хипертония, хиперлипидемия, захарен диабет, тютюнопушене), особено ако е необходим прием на ибупрофен във високи дози (2400 mg/ден).

Едновременната продължителна употреба на различни аналгетици може да доведе до бъбречно увреждане с риск от бъбречна недостатъчност (аналгетична нефропатия).

Много рядко се съобщава за тежки кожни реакции, някои от които фатални, включително ексфолиативен дерматит, синдром на Стивънс-Джонсън и токсична епидермална некролиза във връзка с употребата на НСПВС. Рискът от развитие на тези тежки реакции е най-висок в началото на лечението, в повечето случаи в рамките на първия месец от употребата на този продукт. Съобщава се за остра генерализирана екзантематозна пустулоза (acute generalised exanthematous pustulosis, AGEP) във връзка с продукти, съдържащи ибупрофен. Употребата на продукта трябва да бъде преустановена при развитието на първите симптоми: кожен обрив, увреждане на лигавиците или други симптоми и признаци на свръхчувствителност.

Съществуват доказателства, че лекарствените продукти, които инхибират циклооксигеназата (простагландинова синтеза), могат да доведат до нарушения на фертилитета при жени, като повлияват овулацията. Този ефект е преходен и изчезва след преустановяване на терапията.

Според експериментални данни, едновременната употреба на ибупрофен с ниски дози аспирин може да инхибира активността на аспирин за предотвратяване на тромбоцитната агрегация в кръвта. Тези данни, обаче, са ограничени и несигурни що се отнася до екстраполацията на *ex vivo* данни в клиничната картина; затова не е невъзможно да се направи заключение относно редовната употреба на ибупрофен. Що се отнася до нередовната употреба на ибупрофен, смята се, че няма клинично значим ефект (вж. точка 5.1).

НСПВС могат да замаскират симптомите на инфекция и треска.

#### Маскиране на симптомите на съпътстващите инфекции

Ибупром Оптима може да маскира симптомите на инфекция, което може да доведе до забавяне на започване на подходящо лечение и по този начин да влоши изхода от инфекцията. Това се наблюдава при бактериална пневмония, придобита в обществото, както и при бактериалните усложнения на варицела. Когато Ибупром Оптима се прилага за лечение на повишена температура или за облекчаване на болката във връзка с инфекция, се препоръчва наблюдение на инфекцията. При извънболнични условия пациентът трябва да се консултира с лекар, ако симптомите персистират или се влошават.

Освен това, НСПВС могат да предизвикат нарушения на зрението. В такъв случай приемът на лекарствения продукт трябва да бъде преустановен и да се направи офталмологичен преглед.

**Това лекарство съдържа 5 mg натриев бензоат в доза с обем 5 ml.**

Този лекарствен продукт съдържа 28,9 mg натрий на дозова от 5 ml, които са еквивалентни на 1,4% от препоръчителния максимален дневен прием от 2 g натрий за възрастен.

**Това лекарство съдържа малтилол.** Ако Вашият лекар Ви е казал, че имате непоносимост към някои захари, свържете се с него, преди да приемете този лекарствен продукт.

**Това лекарство съдържа 0,0008 mg бензилов алкохол във всяка дозова единица от 5 ml.** Бензиловият алкохол може да причини алергични реакции.

Да не се използва за повече от една седмица при малки деца (на възраст под 3 години), ако не е препоръчано от Вашия лекар или фармацевт.



Обърнете се към Вашия лекар или фармацевт за съвет, ако имате заболяване на бъбреците или черния дроб, ако сте бременна или кърмите, защото големи количества бензилов алкохол могат да се натрупат в организма Ви и може да причинят нежелана реакция (наречена „метаболитна ацидоза“).

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

Ибупрофен (подобно на други НСПВС) не трябва да се употребява заедно със следните лекарствени продукти:

- ацетилсалицилова киселина или други нестероидни противовъзпалителни средства: поради повишен риск от нежелани реакции,
- антихипертензивни средства: НСПВС могат да доведат до намалена ефективност на хипотензивните средства,
- диуретици: съществуват осъждни доказателства за намалена ефективност на диуретици,
- антитромботични средства: според осъждни данни НСПВС могат да увеличат действието на антикоагуланти, като например варфарин (аценокумарол) (вж. точка 4.4),
- литий и метотрексат: съществуват доказателства, че нестероидните противовъзпалителни средства могат да доведат до повишени плазмени нива на литий и метотрексат. Препоръчва се да се проследяват серумните нива на литий.
- зидовудин – съществуват доказателства за удължаване на времето на кървене при пациенти, лекувани едновременно с ибупрофен и зидовудин,
- кортикостероиди – повишава се рискът от нежелани стомашно-чревни реакции.
- ниски дози ацетилсалицилова киселина, използвана за профилактика на сърдечно-съдови събития - експерименталните данни показват, че при едновременен прием ибупрофен може конкурентно да потиска ефекта на ниски дози ацетилсалицилова киселина по отношение на тромбоцитната агрегация. Въпреки че има неясноти относно екстраполирането на тези данни към клиничния случай, не може да се изключи възможността редовната дългосрочна употреба на ибупрофен да намалява кардиопротективния ефект на ацетилсалицилова киселина в ниски дози. Смята се, че няма голяма вероятност обичайната употреба на ибупрофен да доведе до клинично значим ефект (вж. точка 5.1).

#### 4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

##### Бременност

От 20-ата седмица от бременността нататък употребата на ибупрофен може да причини олигохидрамнион, дължащ се на нарушение на бъбречната функция на фетуса. Това може да се появи скоро след започване на лечението и обикновено е обратимо при прекратяването му. Докладвани са случаи на стесняване на ductus arteriosus след лечение във втория триместър, повечето от които се възстановяват след прекратяване на лечението. По време на първия и втория триместър на бременността ибупрофен не трябва да се прилага, освен ако е абсолютно необходимо. Ако ибупрофен се използва от жена, която се опитва да зачене, или по време на първия и втория триместър на бременността, дозата трябва да се поддържа възможно най-ниска, а продължителността на лечението — възможно най-кратка. След експозиция на ибупрофен в продължение на няколко дни от 20-ата гестационна седмица нататък трябва да се обмисли антенатално проследяване за олигохидрамнион и стесняване на ductus arteriosus. Употребата на ибупрофен трябва да се преустанови, ако се установи олигохидрамнион или стесняване на ductus arteriosus.

През третия триместър на бременността всички инхибитори на синтеза на простагландин могат да изложат плода на:

- кардиопулмонална токсичност (с преждевременно стесняване/затваряне на ductus arteriosus и белодробна хипертония)
- бъбречна дисфункция (вж. по-горе);



майката и новороденото, в края на бременността, на:

- възможно удължаване на времето на кървене, антиагрегиращ ефект, който може да се прояви дори при много ниски дози;
- инхибиране на контракциите на матката, водещо до забавено или удължено раждане.

Следователно ибупрофен е противопоказан по време на третия триместър на бременността (вж. точки 4.3 и 5.3).

#### Кърмене

Ибупрофен и неговите метаболити преминават в кърмата в малки концентрации (0,0008% от приложената доза). Не се налага спиране на кърменето по време на краткосрочно лечение с ибупрофен в дози, използвани за лечение на болка и треска, тъй като до момента няма съобщения за вредни ефекти на ибупрофен при кърмачета.

Фертилитет – вижте точка 4.4.

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

Няма данни, свързани с нежелани реакции на ибупрофен, които повлияват способността за шофиране и работа с машини, и психофизичните умения.

### **4.8 Нежелани лекарствени реакции**

Като база за оценка на нежеланите реакции са установени следните честоти:

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:  $< 1/10\,000$

С неизвестна честота: от наличните данни не може да бъде направена оценка.

Нежеланите реакции, описани по-долу, включват всички известни нежелани реакции, които са се появили по време на лечение с ибупрофен, както и при пациенти с ревматично заболяване, лекувани с високи дози продължително време. Дадените честоти, извън „много чести съобщения“, се отнасят за краткотрайна употреба на максимална дневна доза ибупрофен до 1 200 mg за перорални форми и до 1 800 mg за супозитории (= 30 ml перорална суспензия Ибупром Оптима, максимална дневна доза за възрастни и деца над 12 години).

#### **Инфекции и инфестации**

Много рядко се съобщава за обостряне на възпалителни заболявания, свързани с инфекция (напр. развитие на некротичен фасциит) във връзка с приема на нестероидни противовъзпалителни средства. Това вероятно е свързано с механизма на действие на нестероидните противовъзпалителни средства.

Пациентите трябва да бъдат посъветвани незабавно да се свържат с лекар, ако по време на лечението с лекарствения продукт Ибупром Оптима се развият или влошат симптоми на инфекция. Необходима е оценка на противопоказанията за противовъзпалително лечение или антибиотична терапия. Симптоми на асептичен менингит с вратна ригидност, главоболие, гадене, повръщане, треска или нарушения на съзнанието се наблюдават много рядко по време на лечението с ибупрофен. Изглежда, че пациентите с автоимунни заболявания (системен лупус еритематозус, смесена съединителнотъканна болест) са податливи.

#### **Нарушения на кръвта и лимфната система**

Много редки: нарушения на хематопоезичната система (анемия, левкопения, тромбоцитопения, панцитопения, агранулоцитоза). Началните симптоми включват: треска, болки в гърба



повърхностни язви в устата, грипоподобни симптоми, значителна умора, кървене от носа и кожата.

### **Нарушения на имунната система**

Нечести: реакции на свръхчувствителност с кожен обрив и сърбеж, както и астматични пристъпи (с възможно спадане на артериалното кръвно налягане).

В такива случаи пациентите трябва да бъдат посъветвани да информират незабавно своя лекар и да преустановят приема на Ибупром Оптима.

Много редки: тежки системни реакции на свръхчувствителност. Те може да се проявят като оток на лицето, езика, и ларинкса с вътрешно стесняване на дихателните пътища, респираторни оплаквания, сърдечни палпитации и спадане на кръвното налягане до животозастрашаващо шоково състояние.

При развитие на един от тези симптоми, които могат да се появят дори след първата употреба на продукта, пациентът трябва незабавно да се консултира с лекар.

### **Психични нарушения**

Много редки: психотични реакции, депресия.

### **Нарушения на нервната система**

Нечести: нарушения на централната нервна система като главоболие, световъртеж, безсъние, ажитираност (възбуда), раздразнителност и умора.

### **Нарушения на очите**

Нечести: нарушения на зрението

### **Нарушения на ухото и лабиринта**

Редки: тинитус

### **Сърдечни нарушения**

Много редки:

- сърдечни палпитации, сърдечна недостатъчност, миокарден инфаркт;
- Има съобщения за едем, артериална хипертония и сърдечна недостатъчност, свързани с лечението с НСПВС.

Клиничните проучвания показват, че употребата на ибупрофен, особено във високи дози (2 400 mg /ден) може да е свързана с повишаване на риска от артериални тромботични събития (например инфаркт на миокарда или инсулт) (вж. точка 4.4).

### **Съдови нарушения**

Много редки: артериална хипертония

### **Стомашно-чревни нарушения**

Нежеланите реакции най-често засягат стомашно-чревния тракт. Могат да се появят стомашна и/или дуоденална язва, перфорация и стомашно-чревно кървене, понякога фатално, особено при пациенти в старческа възраст, (вж. точка 4.4). Има съобщения за гадене, повръщане, диария, флатуленция, запек, лошо храносмилане, абдоминални болки, мелена, хематемеза, язвен стоматит, обостряне на колит и болест на Крон (вж. точка 4.4) след приложение на този продукт. По-рядко се наблюдава гастрит.



**Чести:** стомашно-чревни нарушения като киселини, абдоминални болки, гадене, повръщане, флатуленция, диария, запек и слабо стомашно-чревно кървене, което в изключителни случаи може да доведе до анемия.

**Нечести:** стомашно-чревна улцерация с възможно кървене и перфорация; улцерозен стоматит, обостряне на колит и болест на Крон (вж. точка 4.4), гастрит.

**Много редки:** езофагит, панкреатит, образуване на мембраноподобна структура в червата.

Пациентите трябва да бъдат посъветвани да спрат употребата на този продукт и незабавно да се свържат с лекар в случай на силна епигастралната болка, хематемеза или мелена.

#### **Хепатобилиарни нарушения**

**Много редки:** чернодробна дисфункция, чернодробно увреждане (особено при продължително лечение), чернодробна недостатъчност, остър хепатит.

#### **Нарушения на кожата и на подкожната тъкан**

**Много редки:**

- Могат да се развият тежки форми на кожни реакции като мултиформена еритема;
- булезни реакции, включително синдром на Стивънс-Джонсън и токсична епидермална некролиза;
- В изключителни случаи могат да се развият тежки инфекции на кожата и меките тъкани (напр. усложнения по време на варицела).

**С неизвестна честота:**

- лекарствена реакция с еозинофилия и системни симптоми (DRESS синдром), остра генерализирана екзантематозна пустулоза (AGEP);
- реакции на фоточувствителност.

#### **Нарушения на бъбреците и пикочните пътища**

**Много редки:**

- Могат да се развият намалено отделяне на урея и едем, особено при пациенти с артериална хипертония. Освен това, мога да се появят бъбречна недостатъчност, нефротичен синдром и интерстициален нефрит, който може да са съпроводени с остра бъбречна недостатъчност;
- папиларна некроза (особено при продължителна употреба);
- повишени серумни нива на урея.

#### **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/риск за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изисква да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез Изпълнителната агенция по лекарствата, ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, тел.: +359 2 8903417, уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg).

#### **4.9 Предозиране**

При деца приложението на единична доза над 400 mg може да предизвика симптоми на предозиране. Точната доза, която може да предизвика симптоми на предозиране при възрастни не е установена. Полуживотът по време на предозиране е 1,5 до 3 часа.



## **Симптоми**

При повечето пациенти, приемащи клинично значими дози НСПВС, могат да се появят следните симптоми: гадене, повръщане, епигастрална болка и по-рядко диария. Също така могат да се развият: тинитус, главоболие и стомашно-чревно кървене. По-тежката интоксикация повлиява централната нервна система с прояви на сънливост и много рядко възбуда и дезориентация или кома. В много редки случаи могат да се появят конвулсии. При тежка интоксикация може да се развие метаболитна ацидоза и да се удължи протромбиновото време (международно нормализирано отношение, INR). Могат да се развият: остра бъбречна недостатъчност или чернодробно увреждане. Пациентите с астма могат да получат обостряне на симптомите.

## **Лечение**

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично и поддържащо, като включва детоксикация на организма. Трябва да се проследява сърдечната функция и да се контролират жизнените функции при условие, че са стабилни. Трябва да се помисли за перорално приложение на активен въглен в рамките на 1 час след предозиране. В случай на чести и продължителни конвулсии, трябва да се приложи интравенозно диазепам или лоразепам. При пациенти с астма трябва да се дадат бронходилататори.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Фармакотерапевтична група: Нестероидни противовъзпалителни и антиревматични продукти.  
АТС код: M01AE01

Ибупрофен принадлежи към групата на нестероидните противовъзпалителни средства (НСПВС). Механизмът на действие на ибупрофен включва инхибиране на простагландиновата синтеза. Ибупрофен намалява болката, отока и температурата, причинени от възпаление. Освен това, той инхибира необратимо тромбоцитната агрегация.

Установено е, че аналгетичният и антипиретичният ефект на ибупрофен се проявява 15 минути след прием на лекарствения продукт.

Експерименталните данни показват, че при едновременен прием ибупрофен може конкурентно да потиска ефекта на ниски дози ацетилсалицилова киселина по отношение на тромбоцитната агрегация. Някои фармакодинамични проучвания показват, че когато се приемат единични дози ибупрофен 400 mg до 8 ч преди или 30 мин след прием на ацетилсалицилова киселина с непосредственото освобождаване (81 mg), се отслабва ефектът по отношение на образуването на тромбосан или тромбоцитната агрегация. Въпреки че има неясноти относно екстраполирането на тези данни към клиничния случай, не може да се изключи възможността редовната дългосрочна употреба на ибупрофен да намалява кардиопротективния ефект на ацетилсалицилова киселина в ниски дози. Смята се, че няма голяма вероятност обичайната употреба на ибупрофен да доведе до клинично значим ефект (вж. точка 4.5).

### **5.2 Фармакокинетични свойства**

След прием ибупрофен бързо се усвоява и разпределя в организма. Пикова плазмена концентрация се достига в рамките на 45 минути след прием на гладно. Ибупрофен и неговите метаболити се елиминират напълно и бързо от организма чрез бъбреците. Полуживотът на ибупрофен е около 2 часа.



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

При изследвания върху животни е наблюдавана стомашно-чревна токсичност на ибупрофен (патологични изменения и улцерации). Ибупрофен не показва мутагенни свойства *in vitro* и канцерогенни свойства при експерименти върху плъхове и мишки. Експериментални проучвания показват, че ибупрофен преминава през плацентата. Въпреки това, няма налични данни за тератогенни ефекти.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Натриев бензоат  
Лимонена киселина  
Натриев цитрат  
Захарин натрий  
Натриев хлорид  
Хипромелоза  
Ксантанова гума  
Течен малтитол  
Глицерол  
Тауматин  
Вкус на ягода  
Пречистена вода

### **6.2 Несъвместимости**

Неприложимо

### **6.3 Срок на годност**

3 години

След първоначално отваряне: 6 месеца.

### **6.4 Специални условия на съхранение**

Да се съхранява под 25°C.

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

Бутилка (полиетилен терефталат, PET) от 30 ml, 100 ml, 150 ml или 200 ml със защитена от деца капачка на винт от HDPE.

За дозиране: дозираща спринцовка 5 ml.

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати на пазара.

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

Няма специални изисквания.

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

Farmalider S.A.,  
C/La Granja 1, Alcobendas 28108, Madrid, Испания



**8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Per. № 20150196

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

Дата на първо разрешаване: 11 юни 2015 г.

Дата на последно подновяване: 12 януари 2024 г.

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

08/2025

