

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Rimadyl palatable tablets 100mg pentru câini

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 comprimat palatabil de 3000 mg conține:

**Substanță activă :**

Carprofen 100,000 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat palatabil, rotund de culoare maronie cu o renură centrală.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

## 4.1 Specii țintă

Câini

## 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Rimadyl Palatable Tablets este indicat pentru combaterea durerii și inflamației atât în procesele acute cât și în cele cronice cu localizare musculo-scheletală, cum ar fi osteo-artritele sau afecțiunea degenerativă articulară. Este utilizat, de asemenea, ca un agent anti-inflamator și analgezic pentru managementul durerii post-operatorii și a stărilor de disconfort la câine.

## 4.3 Contraindicații

Nu se va depăși doza indicată.

Timpul de eliminare al AINS, inclusiv carprofen, la pisică este mai mare decât la câine și indexul terapeutic este mai mic. În lipsa unor date specifice, utilizarea Rimadyl palatable tablets la pisici este contra-indicată.

Nu se va utiliza la câinii care suferă de afecțiuni cardiace, hepatice sau renale, acolo unde există riscul de ulceratii sau hemoragii gastro-intestinale sau unde există semne de discrazie sangvină sau hipersensibilitate la produs.

Se va evita administrarea produsului la animalele deshidratate, hipovolemice sau hipotensive la care există riscul apariției toxicității renale.

Nu administrați alte AINS concomitent sau la un interval mai mic de 24 de ore.

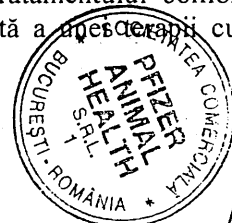
Carprofen nu trebuie administrat în același timp cu glucocorticoizi.

## 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Administrarea medicamentului la câinii mai tineri de 6 săptămâni de viață sau la cei bătrâni poate determina apariția de riscuri adiționale. Dacă administrarea produsului nu poate fi evitată se recomandă reducerea dozei și supraveghere medicală.

NSAID-urile pot provoca o inhibiție a fagocitozei și prin urmare, în cazul tratamentului bolilor inflamatorii asociate infecțiilor bacteriene se recomandă instituirea concomitentă a unei terapii cu antibiotice.

## 4.5 Precauții speciale pentru utilizare



## Precauții speciale pentru utilizare la animale

Dacă se folosește la câinii cu vârstă mai mică de 6 săptămâni sau la câini mai bătrâni pot apărea riscuri suplimentare. Dacă nu se poate evita această indicație, acești câini pot necesita reducerea dozajului și precauție în managementul clinic.

Se va evita utilizarea la câinii deshidratați, hipovolemici sau hipotensivi, deoarece există riscul potențial de toxicitate renală acută.

Administrarea concomitentă a medicamentelor potențial nefrotocice trebuie evitată.

AINS pot cauza inhibiția fagocitozei și din acest motiv în situația tratamentului afecțiunilor de natură inflamatorie asociate cu infecții bacteriene trebuie instituită o terapie antimicrobiană corespunzătoare.

## Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Nu sunt

### 4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Ca și în cazul altor AINS există riscul de reacții adverse destul de rare de natură renală sau riscul de apariția a idiosincraziei hepatice.

Studiile experimentale și clinice demonstrează că ulcerările tractului gastro-intestinal la câini sunt rare în urma utilizării de carprofen și acestea apar numai în situația depășirii dozelor terapeutice indicate.

### 4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

În absența studiilor specifice la cățelele gestante nu se recomandă utilizarea produsului la această categorie.

### 4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu s-au raportat interacțiuni medicamentoase semnificative între carprofen și alte medicamente. Toxicitatea acută a carprofenului, la animale, nu a fost semnificativ modificată în cazul a 50 de teste cu cele mai uzuale (disponibile) medicamente utilizate. Unele din acestea sunt: acidul acetilsalicilic, amfetamina, atropina, clorpromazina, diazepam, difenhidramina, alcoolul etilic, hidroclorotiazidă, imipramina, meperidina, propoxifenul, pentobarbital, sulfisoxazol, tetraciclina și tolbutamida.

Chiar în situația în care carprofenul și warfarina se pot cupla cu proteinele plasmatică, pot fi utilizate în același timp, cu mențiunea ca starea clinică să fie monitorizată cu atenție, deoarece s-a demonstrat că acestea se leagă de două situsuri distincte ale albuminelor serice la bovine și la om.

Unele AINS pot fi strâns legate de proteinele plasmatică și pot concura cu alte medicamente strâns legate de proteinele plasmatică, ceea ce poate determina efecte toxice.

### 4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Pentru administrare pe cale orală.

Doza inițială este de 2 până la 4 mg pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică sau în două reprize zilnice egale. În funcție de răspunsul clinic, doza poate fi redusă după 7 zile până la 2 mg carprofen pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică. Pentru a extinde efectul analgezic și antiinflamator post-operator, terapia parenterală cu Rimadyl injectabil pentru animale de companie poate fi urmată de tratamentul cu Rimadyl palatable tablets la doze de 4 mg/kg/zi timp de până la 5 zile. Durata tratamentului va fi dependentă de răspunsul clinic. Tratamentul pe termen lung trebuie să fie periodic supravegheat de către medicul veterinar

### 4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

Nu există un antidot specific pentru supradozarea carprofenului, dar, ca și în cazul supradozării cu celelalte AINS, trebuie aplicată o terapie generală de susținere.



#### 4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: produse antiinflamatoare și antireumatice, nesteroidiene, derivați de acid propionic

Codul veterinar ATC: QM 01 AE 91

#### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Carprofenul face parte din grupa medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene (AINS), respectiv din grupa acidului 2-arilpropionic și are activitate antiinflamatorie, analgezică și antipiretică.

Carprofen, ca și alte AINS, este un inhibitor al enzimei ciclo-oxigenazei din cadrul cascadei metabolice a acidului arahidonic. Totuși, inhibiția sintezei de prostaglandine de către carprofen este ușor dependentă de puterea anti-inflamatorie și analgezică a acestuia. La doze terapeutice la câine, inhibiția produșilor metabolici ai ciclo-oxigenazei (prostaglandine și tromboxani) sau ai lipoxigenazei (leucotriene) a fost absentă sau redusă. Având în vedere că inhibiția prostaglandinelor este considerată a accentua efectele secundare toxice ale AINS, lipsa inhibiției ciclo-oxigenazei poate explica excelenta toleranță gastro-intestinală și renală a carprofenului observată la această specie. Modul exact în care acționează carprofen nu este foarte clar.

În urma tratamentului cu doze terapeutice, repetat timp de 8 săptămâni, carprofen a demonstrat că nu are efecte dăunătoare asupra cartilajului artritic la câine. În plus, concentrațiile terapeutice de carprofen au demonstrat *in vitro* că intensifică sinteza de glicozaminoglicani (GAG) în condrocitele derivate la nivelul cartilajului artritic la câine. Stimularea sintezei de GAG va reduce diferența dintre rata de degenerare și regenerare a matricei cartilajului, având ca rezultat o reducere a procesului de pierdere a cartilajului.

#### 5.2 Particularități farmacocinetice

Carprofen este rapid și eficient absorbit după administrarea pe cale orală. Biodisponibilitatea depășește 90%, iar C<sub>max</sub> este atinsă în 1-3 ore. Carprofen este legat de proteinele plasmatice în proporție de 99% și are un volum mic de distribuție. Timpul de înjumătățire la eliminare este de aproximativ 8 ore după o singură administrare pe cale orală.

#### Proprietăți referitoare la mediul înconjurător

Nu sunt.

### 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

#### 6.1 Lista excipienților

Pulbere de ficat de porc uscat  
Proteină vegetală hidrolizată  
Amidon de porumb  
Lactoză monohidrat  
Zahăr pudră  
Germeni de grâu  
Hidrogenofosfat de calciu anhidru  
Glucoză lichidă  
Gelatină tip A  
Stearat de magneziu

#### 6.2 Incompatibilități



Nu s-au raportat interacțiuni semnificative ale carprofenului cu alte medicamente. Toxicitatea acută a carprofenului, la animale, nu a fost semnificativ modificată în cazul unor teste cu cincisprezece din cele mai uzuale (disponibile) medicamente utilizate. Acestea sunt: acidul acetilsalicilic, amfetamina, atropina, clorpromazina, diazepam, difenhidramina, alcoolul etilic, hidroclorotiazidă, imipramina, meperidina, propoxifenul, pentobarbital, sulfisoxazol, tetraciclina și tolbutamida.

Chiar în situația în care carprofenul și warfarina se pot cupla cu proteinele plasmatică, pot fi utilizate în același timp, cu mențiunea ca starea clinică să fie monitorizată cu atenție, deoarece s-a demonstrat că acestea se leagă de două situsuri distincte ale albuminelor serice la bovine și la om. Carprofen nu trebuie administrat simultan cu alte AINS sau glucocorticoizi.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani

### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra în loc uscat. A se proteja de lumină.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane albe de polietilenă de înaltă densitate prevăzute cu capac de polipropilenă ce conțin 14, 20, 30, 50, 60, 100, 180 comprimate.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

### **Pfizer Animal Health MA EEIG**

Ramsgate Road  
Sandwich,  
Kent CT13 9NJ  
Marea Britanie

## **8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

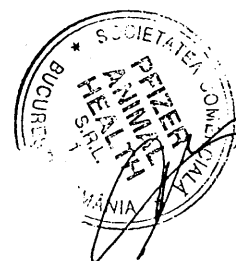
## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

16.06.2006

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

## **INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacoane albe de polietilenă de înaltă densitate x 100, 180 comprimate

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**Rimadyl palatable tablets 100 mg pentru câini  
Carprofen**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 comprimat palatabil de 3000 mg conține:

**Substanță activă :**

Carprofen 100,000 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimate palatabile

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100, 180 comprimate

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Rimadyl palatable tablets este indicat pentru combaterea durerii și inflamației atât în procesele acute cât și în cele cronice cu localizare musculo-scheletală, cum ar fi osteo-artritele sau afecțiunea degenerativă articulară. Este utilizat, de asemeni, ca un agent anti-inflamator și analgezic pentru managementul durerii post-operatorii și a stărilor de disconfort la câine.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare pe cale orală.

Doza inițială este de 2 până la 4 mg pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică sau în două reprize zilnice egale. În funcție de răspunsul clinic, doza poate fi redusă după 7 zile până la 2 mg carprofen pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică. Pentru a extinde efectul analgezic și antiinflamator post-operator, terapia parenterală cu Rimadyl injectabil pentru animale de companie poate fi urmată de tratamentul cu Rimadyl palatable tablets la doze de 4 mg/kg/zi timp de până la 5 zile. Durata tratamentului va fi dependentă de răspunsul clinic. Tratamentul pe termen lung trebuie să fie periodic supravegheat de către medicul veterinar.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.



**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra în loc uscat. A se proteja de lumină.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar.  
Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**Pfizer Animal Health MA EEIG**  
Ramsgate Road  
Sandwich,  
Kent CT13 9NJ  
Marea Britanie

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

BN{număr}



**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

Flacoane albe de polietilenă de înaltă densitate x 14, 20, 30, 50, 60 comprimate

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Rimadyl palatable tablets 100 mg pentru câini  
Carprofen

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ**

1 comprimat palatabil de 3000 mg conține:

Substanță activă :

Carprofen

100,000 mg

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

14, 20, 30, 50, 60 comprimate

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Orală.

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

-  
Nu este cazul

**6. NUMĂRUL SERIEI**

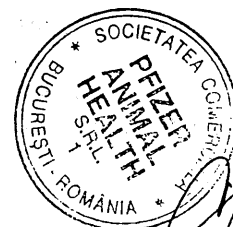
< Serie> < Lot> < BN> {număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.



**PROSPECT**  
**Rimadyl palatable tablets 100 mg pentru câini**



**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare:

**Pfizer Animal Health MA EEIG**  
 Ramsgate Road  
 Sandwich,  
 Kent CT13 9NJ  
 Marea Britanie

Producător pentru eliberarea seriei:

**Pfizer Animal Health**  
 Rue Laid Burniat, no. 1-1348 Louvain-la Neuve  
 Belgia

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Rimadyl palatable tablets 20 mg pentru câini**  
 Carprofen

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENTI)**

1 comprimat palatabil de 3000 mg conține:

**Substanță activă :**  
 Carprofen 100,000 mg

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Rimadyl palatable tablets este indicat pentru combaterea durerii și inflamației atât în procesele acute cât și în cele cronice cu localizare musculo-scheletală, cum ar fi osteo-artritele sau afecțiunea degenerativă articulară. Este utilizat, de asemeni, ca un agent anti-inflamator și analgezic pentru managementul durerii post-operatorii și a stărilor de disconfort la câine.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se va depăși doza indicată.

Timpul de eliminare al AINS, inclusiv carprofen, la pisică este mai mare decât la câine și indexul terapeutic este mai mic. În lipsa unor date specifice, utilizarea Rimadyl palatable tablets la pisici este contra-indicată.

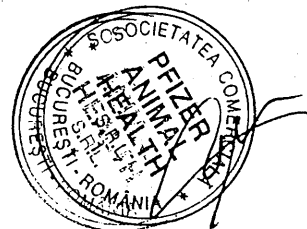
Nu se va utiliza la câinii care suferă de afecțiuni cardiace, hepatice sau renale, acolo unde există riscul de ulceratii sau hemoragii gastro-intestinale sau unde există semne de discrazie sangvină sau hipersensibilitate la produs.

Se va evita administrarea produsului la animalele deshidratate, hipovolemice sau hipotensive la care există riscul apariției toxicității renale.

Nu administrați alte AINS concomitent sau la un interval mai mic de 24 de ore .

Carprofen nu trebuie administrat în același timp cu glucocorticoizi.

**6. REACȚII ADVERSE**





Ca și în cazul altor AINS există riscul de reacții adverse destul de rare de natură renală sau riscul de apariția a idiosincraziei hepatice.

Studiile experimentale și clinice demonstrează că ulcerările tractului gastro-intestinal la câini sunt rare în urma utilizării de carprofen și acestea apar numai în situația depășirii dozelor terapeutice indicate.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini

## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Pentru administrare pe cale orală.

Doza inițială este de 2 până la 4 mg pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică sau în două reprize zilnice egale. În funcție de răspunsul clinic, doza poate fi redusă după 7 zile până la 2 mg carprofen pe kg greutate corporală pe zi administrată într-o singură repriză zilnică. Pentru a extinde efectul analgezic și antiinflamator post-operator, terapia parenterală cu Rimadyl injectabil pentru animale de companie poate fi urmată de tratamentul cu Rimadyl palatable tablets la doze de 4 mg/kg/zi timp de până la 5 zile. Durata tratamentului va fi dependentă de răspunsul clinic. Tratamentul pe termen lung trebuie să fie periodic supravegheat de către medicul veterinar.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Nu se vor depăși dozele recomandate.

Se va utiliza la câinii în vârstă de peste 6 luni. La câinii mai bătrâni pot apărea riscuri suplimentare. Dacă nu se poate evita această indicație, acești câini pot necesita reducerea dozajului și precauție în managementul clinic.

Se va evita utilizarea la câinii deshidratați, hipovolemici sau hipotensivi, deoarece există riscul potențial de toxicitate renală acută.

Administrarea concomitentă a medicamentelor potențial nefrotoxice trebuie evitată.

AINS pot cauza inhibiția fagocitozei și din acest motiv în situația tratamentului afecțiunilor de natură inflamatorie asociate cu infecții bacteriene trebuie instituită o terapie antimicrobiană corespunzătoare.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A se păstra în loc uscat. A se proteja de lumină.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## 12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

**Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Administrarea medicamentului la câinii mai tineri de 6 săptămâni de viață sau la cei bătrâni, poate determina apariția de riscuri adiționale. Dacă administrarea produsului nu poate fi evitată se recomandă reducerea dozei și supraveghere medicală.

NSAID-urile pot provoca o inhibiție a fagocitozei și prin urmare, în cazul tratamentului afecțiunilor inflamatorii asociate infecțiilor bacteriene se recomandă instituirea concomitentă a unei terapii cu antibiotice.



## Precauții speciale pentru utilizare la animale

Dacă se folosește la câinii cu vârstă mai mică de 6 săptămâni sau la câini mai bătrâni pot apărea riscuri suplimentare. Dacă nu se poate evita această indicație, acești câini pot necesita reducerea dozajului și precauție în managementul clinic.

Se va evita utilizarea la câinii deshidratați, hipovolemici sau hipotensivi, deoarece există riscul potențial de toxicitate renală acută.

Administrarea concomitentă a medicamentelor potențial nefrotoxice trebuie evitată.

AINS pot cauza inhibiția fagocitozei și din acest motiv în situația tratamentului afecțiunilor de natură inflamatorie asociate cu infecții bacteriene trebuie instituită o terapie antimicrobiană corespunzătoare.

## Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

În absența studiilor specifice la cățelele gestante nu se recomandă utilizarea produsului la această categorie.

## Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu s-au raportat interacțiuni medicamentoase semnificative între carprofen și alte medicamente. Toxicitatea acută a carprofenului, la animale, nu a fost semnificativ modificată în cazul a 50 de teste cu cele mai uzuale (disponibile) medicamente utilizate. Unele din acestea sunt: acidul acetilsalicilic, amfetamina, atropina, clorpromazina, diazepam, difenhidramina, alcoolul etilic, hidroclorotiazidă, imipramina, meperidina, propoxifenul, pentobarbital, sulfisoxazol, tetraciclina și tolbutamida.

Chiar în situația în care carprofenul și warfarina se pot cupla cu proteinele plasmatică, pot fi utilizate în același timp, cu mențiunea ca starea clinică să fie monitorizată cu atenție, deoarece s-a demonstrat că acestea se leagă de două situsuri distincte ale albuminelor serice la bovine și la om.

Unele AINS pot fi strâns legate de proteinele plasmatică și pot concura cu alte medicamente strâns legate de proteinele plasmatică, ceea ce poate determina efecte toxice.

## Supradozare

Nu există un antidot specific pentru supradozarea carprofenului, dar, ca și în cazul supradozării clinice a altor AINS, trebuie aplicată o terapie generală de susținere.

## 13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului

## 14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

## 15. ALTE INFORMAȚII

Flacoane albe de polietilenă de înaltă densitate prevăzute cu capac de polipropilenă ce conțin 14, 20, 30, 50, 60, 100, 180 comprimate.

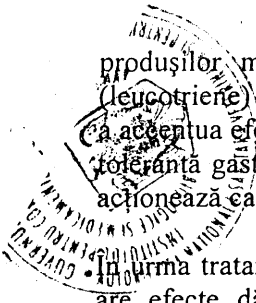
Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

### Proprietăți farmacologice

Carprofenul face parte din grupa medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene (AINS), respectiv din grupa acidului 2-arilpropionic și are activitate antiinflamatorie, analgezică și antipiretică.

Carprofen, ca și alte AINS, este un inhibitor al enzimei ciclo-oxigenazei din cadrul cascadei metabolice a acidului arahidonic. Totuși, inhibiția sintezei de prostaglandine de către carprofen este independentă de puterea anti-inflamatorie și analgezică a acestuia. La doze terapeutice la câine, inhibiția





produșilor metabolici ai ciclo-oxigenazei ( prostaglandine și tromboxani) sau ai lipoxigenazei (leucotriene) a fost absentă sau redusă. Având în vedere că inhibiția prostaglandinelor este considerată ca accentua efectele secundare toxice ale AINS, lipsa inhibiției ciclo-oxigenazei poate explica excelenta toleranță gastro-intestinală și renală a carprofenului observată la această specie. Modul exact în care acționează carprofen nu este foarte clar.

În urma tratamentului cu doze terapeutice, repetat timp de 8 săptămâni, carprofen a demonstrat că nu are efecte dăunătoare asupra cartilajului artritic la câine. În plus, concentrațiile terapeutice de carprofen au demonstrat *in vitro* că intensifică sinteza de glicozaminoglicani (GAG) în condrocitele derivate la nivelul cartilajului artritic la câine. Stimularea sintezei de GAG va reduce diferența dintre rata de degenerare și regenerare a matricei cartilajului, având ca rezultat o reducere a procesului de pierdere a cartilajului.

Carprofen este rapid și eficient absorbit după administrarea pe cale orală. Biodisponibilitatea depășește 90%, iar Cmax este atinsă în 1-3 ore. Carprofen este legat de proteinele plasmatiche în proporție de 99% și are un volum mic de distribuție. Timpul de înjumătățire la eliminare este de aproximativ 8 ore după o singură administrare pe cale orală.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

**Pfizer România SRL**

Willbrook Platinum Business & Convention Center

Sos. Bucuresti Ploiesti, nr. 172-176, Corp B, Etaj 5,

Sector 1, 013686, Bucuresti

Tel: + 40 21 207 28 00

Fax: + 40 21 207 28 03

