



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI





## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

RIMADYL - Cattle 50 mg/ml, Soluție injectabilă.

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Carprofen 50 mg

**Excipient:**

Etanol, anhidru 0,1 ml

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă; clară, galben pal.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Bovine.

### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Rimadyl soluție injectabilă este indicat ca adjuvant la terapia antimicrobiană în scopul reducerii semnelor clinice în cazul bolilor respiratorii infecțioase acute și în cazul mastitelor acute la bovine.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează la animalele cu insuficiență cardiacă, hepatică sau renală.

Nu se utilizează la animalele cu ulcer gastrointestinal sau hemoragii.

Nu se utilizează la animalele la care se evidențiază discrazie sangvină.

Nu se utilizează la animalele ce prezintă sensibilitate la produsul medicinal veterinar.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

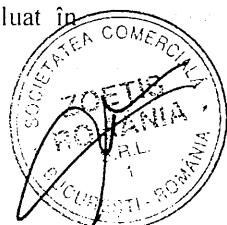
#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Evitați utilizarea produsului la orice animal deshidratat, cu hipovolemie sau hipotensiune, deoarece există un potențial risc de creștere a toxicității renale. Administrarea concomitentă cu unele medicamente cu potențial nefrotoxic trebuie evitată.

Nu depășiți doza recomandată sau durata tratamentului.

Nu administrați produsul concomitent cu alte medicamente antiinflamatorii nesteroidiene sau la interval mai mic de 24 de ore între ele.

Cum terapia AINS poate fi acompaniată de disfuncție gastro-intestinală sau renală, trebuie luat în considerare un suport terapeutic de susținere, în special, în cazul tratamentului mastitei acute.



*U.R.*  
*PENTRU SIGURANȚĂ*

**Precăutii speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Carprofen, ca și alte AINS, manifestă potențial fotosensibilizant demonstrat în cadrul studiile de laborator. Evitați contactul cu pielea al acestui produs. Dacă se produce contactul cu pielea, se recomandă să spălați imediat zonele afectate.

*SI PENTRU SIGURANȚĂ*

**4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

Studiile efectuate la bovine au evidențiat apariția unei reacții locale tranzitorii la locul de inoculare.

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

În absența unor studii specifice la bovinele gestante se recomandă utilizarea numai după evaluarea de către un medic veterinar specialist a balanței risc/beneficiu.

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

Nu s-au raportat interacțiuni semnificative între alte medicamente și carprofen. Pe parcursul studiilor clinice, la bovine s-au utilizat patru clase diferite de antibiotice: macrolide, tetracicline, cefalosporine și peniciline potențate, fără a se semnala interacțiuni cu acestea. Totuși, similar cu alte AINS, carprofen nu trebuie administrat simultan cu alte produse medicinale de uz veterinar din clasa AINS sau glucocorticoizi. Animalele trebuie monitorizate cu atenție în situația în care carprofen este administrat simultan cu un anticoagulant.

AINS sunt strâns legate de proteinele plasmatiche și pot concura cu alte medicamente strâns legate de proteinele plasmatiche, astfel încât administrarea simultană poate avea ca rezultat apariția de efecte toxice.

**4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Se administrează o singură doză de carprofen, doză de 1,4 mg carprofen/kg greutate corporală (1 ml/35 kg), sub formă de injecție subcutanată sau intravenoasă, în combinație cu terapia pe bază de antibiotice în funcție de recomandări.

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

În studiile clinice, nu au fost raportate semne de reacții adverse după administrarea intravenoasă sau subcutanată de până la 5 ori doza recomandată.

Nu există un antidot specific pentru supradozarea carprofenului, dar terapia de susținere, aplicată în cazul supradozării clinice a carprofen, trebuie instituită.

**4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: 21 de zile

Lapte: Zero ore.

**5. PROPRIETĂȚI <FARMACOLOGICE>< IMUNOLOGICE>**

Grupa farmacoterapeutică: Produse antiinflamatoare și antireumatice, nesteroidiene  
Codul veterinar ATC: QM01AE91

**5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Carprofen este membru al grupei acidului 2-arylpropionic din clasa medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) și prezintă activitate antiinflamatoare, analgezică și antipiretică.



Carprofen ca multe alte AINS este un inhibitor al ciclo-oxygenazei din cadrul cascadei metabolice a acidului arahidonic. Totuși, inhibiția sintezei de prostaglandine de către carprofen este relativă în comparație cu capacitatea sa antiinflamatoare și analgezică. Modul exact de acțiune nu este foarte clar definit.

Studiile au demonstrat faptul că substanța activă, carprofen, are o activitate puternic antipiretică și reduce semnificativ răspunsul inflamator în țesuturile pulmonare în cazurile de afecțiuni acute de natură infecțioasă, febrile ale aparatului respirator. Studiile efectuate la bovine cu mastită acută indusă experimental au demonstrat că substanța activă, carprofen, administrată intravenos are o puternică acțiune antipiretică și îmbunătățește ritmul cardiac și activitatea funcțională a rumenului.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

Absorbția: După administrarea unei singure doze de 1,4 mg carprofen/kg, concentrația maximă plasmatică ( $C_{max}$ ) de 15,4 µg/ml a fost atinsă după ( $T_{max}$ ) 7-19 ore.

Distribuția: Concentrațiile cele mai mari de carprofen se găsesc în bilă și plasmă, carprofen fiind legat de proteinele plasmatici în proporție de peste 98%. Carprofen este bine distribuit în țesuturi și cele mai mari concentrații s-au găsit în rinichi și ficat, urmate de țesuturile adipooase și musculare.

Metabolism: Carprofen (bază) este principalul constituent în toate țesuturile. Carprofen (compus de bază) este greu metabolizat în prima fază prin hidroxilare inelară, hidroxilare la nivelul α-carbon și prin conjuncție a grupei acidului carboxilic cu acidul glucuronic. Metabolitul 8-hidroxilat și carprofenul ce nu s-a metabolizat predomină la nivelul fecalelor. Probele de bilă prezintă concentrații mari de carprofen conjugat.

Eliminare: Carprofen are un timp de înjumătățire la eliminare de 70 de ore. Carprofen este, în principal, excretat în fecale, ceea ce demonstrează că secreția biliară joacă un rol important.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Etanol, anhidru  
Macrogol 400  
Poloxamer 188  
Etanol amină  
Apă pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.  
A se păstra flaconul în ambalajul secundar pentru a fi protejat de lumină.



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

Flăacon de sticlă fumurie de 50 ml, multidoză (tip I) sigilat cu dop de cauciuc clorobutilic cu capsă pliată de aluminiu.

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

*SI PENTRU SĂNĂTUROARE*  
Sunt 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**

**Zoetis Belgium SA**  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

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

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

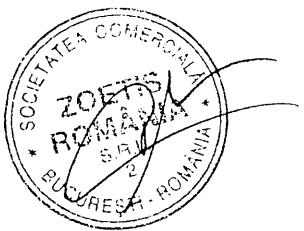
11 nov 2002/ 27 mai 2009

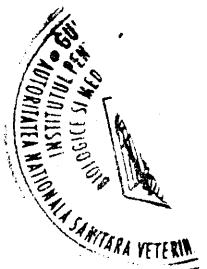
## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Iulie 2012

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

Nu este cazul.





**ANEXA III**  
**ETICHETARE ȘI PROSPECT**





## A. ETICHETARE



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****CUTIE DE CARTON****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

RIMADYL – Cattle 50 mg/ml Soluție injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

Conține: carprofen 5% G/V (50 mg/ml) cu etanol 10% v/v ca excipient.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Rimadyl Cattle soluție injectabilă este indicat ca adjuvant în terapia antimicrobiană în scopul reducerii semnelor clinice în cazul bolilor respiratorii infecțioase acute și în cazul mastitelor acute la bovine.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Se administrează o singură doză de carprofen de 1,4 mg carprofen/ kg greutate corporală ( 1ml / 35 kg), sub formă de injecție subcutanată sau intravenoasă, în combinație cu terapia pe bază de antibiotice recomandată.

**8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 21 de zile

Lapte: Zero ore.

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

Nu sunt.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După desigilare/deschidere, a se utiliza până la 28 de zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.



• A se păstra flaconul în ambalajul secundar pentru a fi protejat 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. MENTIUNEA „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. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

**Zoetis Belgium SA**  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

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

090041

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

LOT



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

**FLACON**



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

RIMADYL – Cattle 50 mg/ml soluție injectabilă  
Carprofen

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

Conține: carprofen 5% G/V ( 50 mg/ml) cu etanol 10% v/v ca excipient.

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

50 ml

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Se administrează o singură doză de carprofen de 1,4 mg carprofen / kg greutate corporală ( 1 ml / 35 kg), sub formă de injecție subcutanată sau intravenoasă, în combinație cu terapia pe bază de antibiotice recomandată.

**5. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

Carne și organe: 21 de zile

Lapte: Zero ore

**6. NUMĂRUL SERIEI**

LOT

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După desigilare/deschidere, se va utiliza până la 28 de zile.

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

Numai pentru uz veterinar.





## B. PROSPECT



**PROSPECT**  
**RIMADYL- Cattle 50 mg/ml soluție injectabilă.**



**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:

**Zoetis Belgium SA**  
 Rue Laid Burniat 1,  
 1348 Louvain-la-Neuve,  
 Belgia

Producător pentru eliberarea seriei:

**Bela-Pharm GmbH & Co. KG**  
 Lohner Str. 19  
 49377 Vechta  
 Germania

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

RIMADYL- Cattle 50 mg/ml Soluție injectabilă.

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

Conține: carprofen 5% G/V (50 mg/ml) cu etanol 10% v/v ca excipient.

Excipient: Etanol 0,1 mg/ml.

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Rimadyl soluție injectabilă este indicat ca adjuvant la terapia antimicrobiană în scopul reducerii semnelor clinice în cazul bolilor respiratorii infecțioase acute și în cazul mastitelor acute la bovine.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează la animalele cu insuficiență cardiacă, hepatică sau renală.

Nu se utilizează la animalele cu ulcer gastrointestinal sau hemoragii.

Nu se utilizează la animalele la care se evidențiază discrenzie sanguină.

Nu se utilizează la animalele ce prezintă sensibilitate la produsul medicinal veterinar.

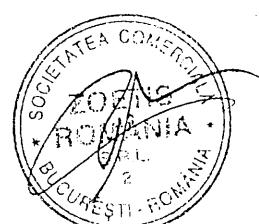
În absența oricărora studii specifice efectuate la vacile gestante, se va utiliza numai după evaluarea risc/beneficiu efectuată de medicul veterinar.

**6. REACȚII ADVERSE**

Studiile efectuate la bovine au evidențiat apariția unei reacții locale tranzitorii la locul de inoculare.

**7. SPECII ȚINTĂ**

Bovine



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

Se administrează o singură doză de carprofen de 1,4 mg carprofen/kg greutate corporală (1 ml/35 kg) în combinație cu terapia pe bază de antibiotice recomandată.

Injecție unică subcutanată sau intravenoasă.

### **RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Evitați utilizarea produsului la orice animal deshidratat, cu hipovolemie sau hipotensiune, deoarece există un potențial risc de creștere a toxicității renale. Administrarea concomitentă cu unele medicamente cu potențial nefrotoxic trebuie evitată.

Nu depășiți doza recomandată sau durata tratamentului.

Nu administrați produsul concomitent cu alte medicamente antiinflamatorii nesteroidiene sau la interval mai mic de 24 de ore între ele.

Cum terapia AINS poate fi acompaniată de disfuncție gastro-intestinală sau renală, trebuie să fie luat în considerare un suport terapeutic de susținere, în special, în cazul tratamentului mastitei acute.

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

Nu s-au raportat interacțiuni semnificative între alte medicamente și caprofen. Pe parcursul studiilor clinice, la bovine s-au utilizat patru clase diferite de antibiotice: macrolide, tetracicline, cefalosporine și peniciline potențiale, fără a se semnala interacțiuni cu acestea. Totuși, similar cu alte AINS, carprofen nu trebuie administrat simultan cu alte produse medicinale de uz veterinar din clasa AINS sau glucocorticoizi. Animalele trebuie monitorizate cu atenție în situația în care carprofen este administrat simultan cu un anticoagulant.

AINS sunt strâns legate de proteinele plasmatici și pot concura cu alte medicamente strâns legate de proteinele plasmatici, astfel încât administrarea simultană poate avea ca rezultat apariția de efecte toxice.

În studiile clinice, nu au fost raportate semne de reacții adverse după administrarea intravenoasă sau subcutanată de până la 5 ori doza recomandată.

Nu există un antidot specific pentru supradozarea carprofenului, dar terapia de susținere, aplicată în cazul supradozării clinice a carprofen, trebuie instituită.

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 21 de zile

Lapte: Zero ore.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.

A se păstra flaconul în ambalajul secundar pentru a fi protejat de lumină.

După desigilare/deschidere, se va utiliza până la 28 de zile.

Dacă apare orice decolorare sau material rezidual, produsul trebuie distrus.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



## **12. ATENTIONARE (ATENTIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

Carprofen, ca și alte AINS, manifestă un potențial fotosensibilizant demonstrat în cadrul studiilor de laborator. Evitați contactul cu pielea a acestui produs. Dacă se produce contactul cu pielea, se recomandă să spălați imediat zonele afectate.

## **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT 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 / naționale.

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

Decembrie 2009.

## **15. ALTE INFORMAȚII**

Numai pentru uz veterinar.

Rimadyl Cattle se prezintă în flacon de sticlă fumurie de 50 ml, multidoză (tip I) sigilat cu dop de cauciuc clorobutilic cu capsă pliată de aluminiu.

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

### **Zoetis România SRL**

Șos. București- Ploiești, nr. 172-176,  
Willbrook Platinum Business and Convention Center,  
Clădirea B, etajul 5, sector 1, cod 013686,  
București, România  
Tel: +4 021 207 1770  
Fax: +4 021 207 1771

The Zoetis logo is a stylized, lowercase word "zoetis" where each letter is composed of small, dark, irregular shapes, possibly representing animal prints or textures.