

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

WellicoX, 50 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, porci și cai

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Flunixin ..... 50 mg  
(ca și meglumin)

**Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>	<b>Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar</b>
Fenol	5 mg
Sulfoxilat formaldehidă de sodiu	2,5 mg
Edetat disodic	0,1 mg
Hidroxid de sodiu	
Propilen glicol	
Acid clorhidric diluat pentru ajustarea pH-ului	
Apă pentru preparate injectabile.	

Soluție incoloră până la galben deschis, limpede și fără particule vizibile.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Bovine, porci și cai.

### **3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă**

Bovine:

- Reducerea semnelor clinice de boală respiratorie când este utilizat concomitent cu tratamentul antiinfectios adekvat.

Porci:

- Ca adjuvant în tratamentul adekvat cu antibiotice în sindromul Metrită - Mastită - Agalaxie.
- Reducerea febrei asociată cu boala respiratorie când este utilizat împreună cu tratamentul specific cu antibiotic.

Cai:

- Reducerea inflamației și a durerii asociate afecțiunilor musculo-scheletice.
- Reducerea durerii viscerale asociată cu colica.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează la animale care suferă de afecțiuni musculo-scheletice cronice.

Nu se utilizează la animale care suferă de boala cardiacă, hepatică sau renală.  
Nu se utilizează la animale cu leziuni gastro-intestinale (ulcerație sau hemoragie gastro-intestinală).  
Nu se utilizează în cazuri de afecțiuni hemoragice.  
Nu se utilizează în cazuri de hipersensibilitate la flunixin meglumin, alte antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) sau la oricare dintre excipienți.  
Nu se utilizează la animale care suferă de colică cauzată de ocluzie intestinală și asociată cu deshidratarea.  
Nu se utilizează produsul medicinal veterinar cu 48 de ore înainte de fătare la vaci. În astfel de cazuri, s-a observat o creștere a numărului de produși născuți morți.  
A nu se depăși doza recomandată sau durata tratamentului.

Vezi de asemenea secțiunea 3.7.

### **3.4 Atenționări speciale**

Cauza care stă la baza inflamației sau a colicii trebuie stabilită și tratată adecvat și concomitent.

### **3.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Utilizarea la animale cu vârstă mai mică de 6 săptămâni (bovine și cai) sau la animale bătrâne poate implica riscuri suplimentare. Atunci când utilizarea nu poate fi evitată, animalele au nevoie de o doză mai mică și monitorizare clinică atentă.

La animalele supuse anesteziei generale este de preferat să nu se utilizeze AINS, care inhibă sinteza prostaglandinelor, până când acestea sunt complet recuperate.

Eviați utilizarea la animalele deshidratate, hipovolemice sau hipotensive cu excepția cazurilor de endotoxiemie sau soc septic.

În cazuri rare, datorită cantității mari de propilen glicol din produsul medicinal veterinar, în urma injectării intravenoase poate apărea șocul (potențial letal). Produsul medicinal veterinar trebuie injectat încet și la temperatura corpului. Se va opri injectarea la primele semne de intoleranță și se va trata șocul dacă este necesar.

Datorită proprietăților antiinflamatorii, flunixin poate ascunde semnele clinice și astfel o posibilă rezistență la tratamentul cu antibiotic.

Este cunoscut faptul că AINS au un potențial de întârziere a parturiției datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției.

Utilizarea produsului medicinal veterinar imediat post-partum poate interfera cu involuția uterină și expulzarea membranelor fetale, rezultând retenția placentală.

Flunixinul este toxic pentru păsările care se hrănesc cu animale moarte. A nu se administra la animale susceptibile de a intra în lanțul trofic al faunei sălbaticice. În caz de moarte sau sacrificare a animalelor tratate, asigurați-vă că ele nu sunt puse la dispoziția faunei sălbaticice.

A se vedea secțiunea 3.7.

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

Flunixin meglumin este un medicament antiinflamator nesteroidian (AINS). Produsul medicinal veterinar poate provoca o reacție alergică la persoanele sensibilizate la AINS. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la AINS trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Reacțiile de hipersensibilitate pot fi grave.

Acest produs medicinal veterinar poate provoca iritații ale pielii și ochilor.

Eviați contactul cu pielea sau ochii.

În cazul contactului cu pielea, spălați zona expusă cu săpun și multă apă. Dacă simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii, spălați bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului.

Evitați riscul de ingerare, nu mâncați și nu beți atunci când utilizați produsul medicinal veterinar și spălați-vă mâinile după utilizare. În caz de ingerare a produsului medicinal veterinar, solicitați sfatul medicului.

În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați-i medicului prospectul sau eticheta.

Spălați-vă mâinile după utilizare.

#### Precautii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### **3.6 Evenimente adverse**

#### Bovine:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Anafilaxie (cu colaps) <sup>1</sup>  Moarte <sup>1</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>2</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>2</sup> , ulcerație gastrică <sup>2</sup>  Leziuni renale <sup>2</sup>  Reacție la locul injectării <sup>3</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afectiuni renale și hepatice <sup>4</sup>  Întârzierea parturiției <sup>5</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>5</sup> , retenție placentală <sup>6</sup>

<sup>1</sup>în special în timpul injectării rapide intravenoase

<sup>2</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>3</sup>consecutiv injectării intramusculară

<sup>4</sup>efecte idiosincratic

<sup>5</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>6</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

#### Cai:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Anafilaxie (cu colaps) <sup>1</sup>  Moarte <sup>1</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>2</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>2</sup> , ulcerație gastrică <sup>2</sup> , fecale cu sânge, diaree (lichidă)  Leziuni renale <sup>2</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afectiuni renale și hepatice <sup>3</sup>  Întârzierea parturiției <sup>4</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>4</sup> , retenție placentală <sup>5</sup>

<sup>1</sup>în special în timpul injectării rapide intravenoase

<sup>2</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>3</sup>efecte idiosincratice

<sup>4</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>5</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

#### Porci:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>1</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>1</sup> , ulcerație gastrică <sup>1</sup> , vomă <sup>1</sup>  Leziuni renale <sup>1</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afecțiuni renale și hepatice <sup>2</sup>  Întârzierea parturiției <sup>3</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>3</sup> , retenție placentală <sup>4</sup>

<sup>1</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>2</sup>efecte idiosincratice

<sup>3</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>4</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

În caz de efecte adverse, intrerupeți tratamentul și solicitați sfatul medicului.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### **3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului**

#### Gestație și lactație:

Studiile de laborator efectuate pe animale au demonstrat existența efectelor feto-toxice ale flunixinului în urma administrării orale (iepure și şobolan) și administrării intramusculare (şobolan) la doze materno-toxice precum și creșterea perioadei de gestație (şobolan).

Siguranța utilizării flunixinului nu a fost evaluată la iepe gestante, armăsari de reproducție și tauri. A nu se utilizează la aceste animale.

Siguranța flunixinului a fost demonstrată la vaci și scroafe gestante precum și la vieri. Produsul medicinal veterinar poate fi utilizat la aceste animale exceptând perioada de 48 de ore înainte de fătare (vezi secțiunile 3.3 și 3.6).

Produsul medicinal veterinar ar trebui administrat în primele 36 de ore post-partum numai în urma evaluării beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar responsabil și animalele tratate trebuie monitorizate pentru retenția placentală.

### **3.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

A nu se administra alte AINS concomitent sau într-un interval de 24 de ore unul față de celalalt, deoarece poate crește riscul de toxicitate, în special gastro-intestinală, chiar și la doze mici de acid acetilsalicilic.

Administrarea concomitentă a corticoizilor poate crește toxicitatea celor două produse și astfel crește riscul de ulcerație gastro-intestinală. De aceea trebuie evitată.

Flunixin poate reduce efectul unor produse medicinale antihipertensive precum diureticile, inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei (ECA) și beta blocante, prin inhibarea sintezei prostaglandinelor.

Administrarea concomitentă a medicamentelor potențial nefrotoxice, în special a aminoglicoizidelor, trebuie evitată.

Flunixinul poate reduce eliminarea pe cale renală a anumitor medicamente și crește toxicitatea lor, cum ar fi de exemplu, aminoglicoizidele.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Bovine: utilizare intramusculară și intravenoasă

Porci: utilizare intramusculară

Cai: utilizare intravenoasă

Greutatea corporală trebuie să fie determinată cu acuratețe înainte de administrare.

Bovine:

2 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi prin injectare intravenoasă sau intramusculară, timp de 1 până la 3 zile consecutive.

Volumele mai mari de 20 ml trebuie împărțite și administrate în cel puțin 2 locuri de injectare diferite.

Porci:

- Ca adjuvant în tratamentul adecvat cu antibiotice în sindromul Mastită-Metrită-Agalaxie:

2 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi, timp de 1 până la 3 zile consecutive.

- Reducerea febrei asociată cu boli respiratorii:

2 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi.

Volumul maxim de dozare per loc de injectare nu trebuie să depășească 5 ml. Volume mai mari de 5 ml trebuie împărțite și administrate în locuri de injectare diferite.

Cai:

- Reducerea inflamației și a durerii asociate afecțiunilor musculo-scheletice:

1 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 1 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi, timp de 1 până la 5 zile consecutive.

- Reducerea durerii viscerale asociată cu colica:

1 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 1 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi. Tratamentul poate fi repetat o dată sau de două ori dacă colica reapare.

După poate fi perforat de până la 10 ori. Când se tratează efective mari de animale în același timp, se utilizează un dispozitiv de dozare automat.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Supradozarea este asociată cu toxicitatea gastro-intestinală. De asemenea, pot apărea simptome de necoordonare și ataxie.

La cai, după administrarea intravenoasă de 3 ori doza recomandată (3 mg / kg greutate corporală), se poate observa o creștere temporară a tensiunii arteriale.

La bovine, administrarea intravenoasă de 3 ori doza recomandată (6 mg / kg greutate corporală) nu a produs efecte adverse.

La porci, după administrarea a 2 mg flunixin / kg greutate corporală, de două ori pe zi, au fost raportate reacții dureroase la locul de injectare și o creștere a numărului de leucocite.

**3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

**3.12 Perioade de aşteptare**

Bovine:

Carne și organe: 10 zile (calea I.V.) / 31 zile (calea I.M.)

Lapte: 24 ore (calea I.V.) / 36 ore (calea I.M.).

Porci:

Carne și organe: 20 zile

Cai:

Carne și organe: 10 zile

Lapte: produsul medicinal veterinar nu este autorizat pentru utilizare la animale care produc lapte pentru consum uman.

**4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

**4.1 Codul ATCvet:**

QM01AG90

**4.2 Farmacodinamie**

Flunixin (ca și meglumin) demonstrează un puternic efect inhibitor asupra sistemului ciclooxygenazei (COX). Enzima transformă acidul arahidonic în endoperoxizi ciclici instabili care sunt transformați în prostagladine, prostaciclin și tromboxan. Unele din aceste prostanoide, precum prostaglandinele, sunt mediatori pentru inflamație, durere și febră. Inhibarea sintezei acestor componente este responsabilă pentru efectele terapeutice ale flunixin meglumin.

Prostaglandinele fiind de asemenea parte și a altor procese fiziologice, inhibitorii COX sunt responsabili de câteva efecte adverse precum leziuni gastro-intestinale și renale. Prostaglandinele sunt implicate în procesul complex al șocului endotoxic.

**4.3 Farmacocinetica**

La bovine, după injectarea intramusculară a unei doze de 2 mg /kg, se observă o concentrație maximă de 2,5 µg/ml, aproximativ la 30 de minute după injectare.

După injectarea intravenoasă, flunixin este distribuit rapid. Eliminarea este lentă (aproximativ 4 ore). Flunixin se leagă de proteinele plasmatiche în proporție mare (>99%).

La porci, după injectarea intramusculară a unei doze de 2 mg /kg, se observă o concentrație maximă de 4 µg/ml, aproximativ la 30 de minute după injectare.

După injectarea intravenoasă, flunixin este distribuit rapid. Eliminarea este lentă (aproximativ 8 ore). Flunixin se leagă de proteinele plasmatiche în proporție mare (>98%).

La cai, după injectarea intravenoasă a unei doze de 1 mg /kg, flunixin este distribuit rapid. Timpul de înjumătățire este de 1,6 ore.

Flunixin este eliminat în principal pe cale renală sub formă conjugată.

## **Proprietăți de mediu**

Flunixinul este toxic pentru păsările care se hrănesc cu animale moarte, deși expunerea scăzută preconizată duce la un risc scăzut.

## **5. INFORMATII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

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

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare în flacon din sticlă: 3 ani

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C după prima deschidere a ambalajului primar.

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacon din sticlă incoloră tip II, de 50, 100 sau 250 ml, închis cu dop din cauciuc clorobutilic și un capac flip-off cu un sigiliu din aluminiu.

Flacoane din plastic multistrat translucid din PP/Etilen vinil alcool/PP, de 50, 100 sau 250 ml, cu dop din cauciuc brombutilic și capac din aluminiu.

1 flacon per cutie de carton.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Ceva Sante Animale România SRL

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

180037

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

14/03/2013

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

**A. ETICHETAREA**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****CUTIE DE CARTON x 50 ml, 100 ml, 250 ml****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Wellico, 50 mg/ml, soluție injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 ml conține 50 mg flunixin (ca și meglumin)

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 ml

100 ml

250 ml

**4. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, porci și cai

**5. INDICAȚII****6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Bovine/porci: utilizare intramusculară

Bovine/cai: utilizare intravenoasă

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE****Perioade de așteptare:****Bovine:**

Carne și organe: 10 zile (calea I.V.) / 31 zile (calea I.M.)

Lapte: 24 de ore (calea I.V.) / 36 ore (calea I.M.).

**Porci:**

Carne și organe: 20 zile

**Cai:**

Carne și organe: 10 zile

Lapte: produsul medicinal veterinar nu este autorizat pentru utilizare la animale care produc lapte pentru consum uman.

**8. DATA EXPIRĂRII**

EXP {ll/aaaa}

După desigilare se va utiliza în interval de 28 zile.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C după prima deschidere a ambalajului primar.

**10. MENTIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

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

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**



**14. NUMERELE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

180037

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMATII CARE TREBUIE SA APARA PE AMBALAJELE PRIMARE**

**ETICHETA flaconului de 50 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

WellicoX



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Flunixin 50 mg/ml

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

EXP {ll/aaaa}

După desigilare se va utiliza până la 28 zile.

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR****ETICHETA flaconului de 100 ml sau 250 ml****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Wellcox, 50 mg/ml, soluție injectabilă

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 ml conține 50 mg Flunixin (ca și meglumin).

**3. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, porci și cai.

**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

Bovine/porci: I.M.

Bovine/cai: I.V.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**5. PERIOADE DE AȘTEPTARE****Perioade de așteptare:****Bovine:**

Carne și organe: 10 zile (calea I.V.) / 31 zile (calea I.M.)

Lapte: 24 de ore (calea I.V.) / 36 ore (calea I.M.).

**Porci:**

Carne și organe: 20 zile

**Cai:**

Carne și organe: 10 zile

Lapte: produsul medicinal veterinar nu este autorizat pentru utilizare la animale care produc lapte pentru consum uman.

**6. DATA EXPIRĂRII**

EXP {ll/aaaa}

După desigilare se va utiliza în interval de 28 zile.

**7. PRECAUȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C după prima deschidere a ambalajului primar.

**8. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****9. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**B. PROSPECTUL**

## PROSPECTUL

### **1. Denumirea produsului medicinal veterinar**

Wellcox, 50 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, porci și cai

### **2. Compoziție**

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Flunixin ..... 50 mg  
(ca și meglumin)

**Excipienti:**

Fenol ..... 5 mg  
Sulfoxilat formaldehidă de sodiu ..... 2,5 mg  
Edetat disodic.....0,1 mg

Soluție incoloră până la galben deschis, limpede și fără particule vizibile.

### **3. Specii țintă**

Bovine, porci și cai.

### **4. Indicații de utilizare**

Bovine:

- Reducerea semnelor clinice de boală respiratorie când este utilizat concomitent cu tratamentul antiinfecțios adecvat.

Porci:

- Ca adjuvant în tratamentul adecvat cu antibiotice în sindromul Metrită - Mastită - Agalaxie.  
- Reducerea febrei asociată cu boala respiratorie când este utilizat împreună cu tratamentul specific cu antibiotic.

Cai:

- Reducerea inflamației și a durerii asociate afecțiunilor musculo-scheletice.  
- Reducerea durerii viscerale asociată cu colica.

### **5. Contraindicații**

Nu se utilizează la animale care suferă de afecțiuni musculo-scheletice cronice.

Nu se utilizează la animale care suferă de boala cardiacă, hepatică sau renală.

Nu se utilizează la animale cu leziuni gastro-intestinale (ulcerație sau hemoragie gastro-intestinală).

Nu se utilizează în caz de afecțiuni hemoragice.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la flunixin meglumin, alte antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) sau la oricare dintre excipienți.

Nu se utilizează la animale care suferă de colică cauzată de ocluzie intestinală și asociată cu deshidratarea.

Nu se utilizează produsul medicinal veterinar cu 48 de ore înainte de fătare la vaci. În astfel de cazuri, s-a observat o creștere a numărului de produși născuți morți.

A nu se depăși doza recomandată sau durata tratamentului.

### **6. Atenționări speciale**

Atenționări speciale:

Cauza care stă la baza inflamației sau a colicii trebuie stabilită și tratată adecvat și concomitent.

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tăintă:

Utilizarea la animale cu vârstă mai mică de 6 săptămâni (bovine și cai) sau la animale bătrâne poate implica riscuri suplimentare. Atunci când utilizarea nu poate fi evitată, animalele au nevoie de o doză mai mică și monitorizare clinică atentă.

La animalele supuse anesteziei generale este de preferat să nu se utilizeze AINS, care inhibă sinteza prostaglandinelor, până când acestea sunt complet recuperate.

Evitați utilizarea la animalele deshidratate, hipovolemice sau hipotensive cu excepția cazurilor de endotoxiemie sau șoc septic.

În cazuri rare, datorită cantității mari de propilen glicol din produsul medicinal veterinar, în urma injectării intravenoase poate apărea șocul (potențial letal). Produsul medicinal veterinar trebuie injectat încet și la temperatura corpului. Se va opri injectarea la primele semne de intoleranță și se va trata șocul dacă este necesar.

Datorită proprietăților antiinflamatorii, flunixin poate ascunde semnele clinice și astfel o posibilă rezistență la tratamentul cu antibiotic.

Este cunoscut faptul că AINS au un potențial de întârziere a parturiției datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției. Utilizarea produsului medicinal veterinar imediat post-partum poate interfera cu involuția uterină și expulzarea membranelor fetale, rezultând retенția placentală.

A se vedea de asemenea secțiunea „Gestație și lactație”.

Flunixinul este toxic pentru păsările care se hrănesc cu animale moarte. A nu se administra la animale susceptibile de a intra în lanțul trofic al faunei sălbatiche. În caz de moarte sau sacrificare a animalelor tratate, asigurați-vă că ele nu sunt puse la dispoziția faunei sălbatiche.

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

Flunixin meglumin este un medicament antiinflamator nesteroidian (AINS). Produsul medicinal veterinar poate provoca o reacție alergică la persoanele sensibilizate la AINS. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la AINS trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Reacțiile de hipersensibilitate pot fi grave.

Acest produs medicinal veterinar poate provoca iritații ale pielii și ochilor.

Evitați contactul cu pielea sau ochii.

În cazul contactului cu pielea, spălați zona expusă cu săpun și multă apă. Dacă simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii, spălați bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului.

Evitați riscul de ingerare, nu mâncăți și nu beți atunci când utilizați produsul medicinal veterinar și spălați-vă mâinile după utilizare. În caz de ingerare a produsului medicinal veterinar, solicitați sfatul medicului.

În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați-i medicului prospectul sau eticheta.

Spălați-vă mâinile după utilizare.

#### Gestație și lactație:

Studiile de laborator efectuate pe animale au demonstrat existența efectelor feto-toxice ale flunixinului în urma administrării orale (iepure și şobolan) și administrării intramusculare (şobolan) la doze materno-toxice precum și creșterea perioadei de gestație (şobolan).

Siguranța utilizării flunixinului nu a fost evaluată la iepe gestante, armăsari de reproducție și tauri. A nu se utiliza la aceste animale.

Siguranța flunixinului a fost demonstrată la vaci și scroafe gestante precum și la vieri. Produsul medicinal veterinar poate fi utilizat la aceste animale exceptând perioada de 48 de ore înainte de fătare (vezi secțiunile "Contraindicații" și „Evenimente adverse”).

Produsul medicinal veterinar ar trebui administrat în primele 36 de ore de post-partum numai în urma evaluării beneficiu/risc de către medicul veterinar responsabil și animalele tratate trebuie monitorizate pentru retenția placentală.

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

A nu se administra alte AINS concomitent sau într-un interval de 24 de ore unul față de celalalt, deoarece poate crește riscul de toxicitate, în special gastro-intestinală, chiar și la doze mici de acid acetilsalicilic. Administrarea concomitentă a corticoizilor poate crește toxicitatea celor două produse și astfel riscul de ulcerăție gastro-intestinală. De aceea trebuie evitată.

Flunixin poate reduce efectul unor produse medicinale antihipertensive precum diureticile, inhibitorii ai enzimei de conversie a angiotensinei (ECA) și beta blocante, prin inhibarea sintezei prostaglandinelor. Administrarea concomitentă a medicamentelor potențial nefrotoxice, în special a aminoglicoziidelor, trebuie evitată.

Flunixinul poate reduce eliminarea pe cale renală a anumitor medicamente și crește toxicitatea lor, cum ar fi de exemplu, aminoglicoziidele.

### Supradozare:

Supradozarea este asociată cu toxicitatea gastro-intestinală. De asemenea, pot apărea simptome de necoordonare și ataxie.

La cai, după administrarea intravenoasă de 3 ori doza recomandată (3 mg / kg greutate corporală), se poate observa o creștere temporară a tensiunii arteriale.

La bovine, administrarea intravenoasă de 3 ori doza recomandată (6 mg / kg greutate corporală) nu a produs efecte adverse.

La porci, după administrarea a 2 mg flunixin / kg greutate corporală, de două ori pe zi, au fost raportate reacții dureroase la locul de injectare și o creștere a numărului de leucocite.

### Incompatibilități majore:

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

## **7. Evenimente adverse**

### Bovine:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Anafilaxie (cu colaps) <sup>1</sup> Moarte <sup>1</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>2</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>2</sup> , ulcerăție gastrica <sup>2</sup> Leziuni renale <sup>2</sup> Reacție la locul injectării <sup>3</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afecțiuni renale și hepatice <sup>4</sup> Întârzierea parturiției <sup>5</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>5</sup> , retенție placentală <sup>6</sup>

<sup>1</sup>în special în timpul injectării rapide intravenoase

<sup>2</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>3</sup>consecutiv injectării intramusculare

<sup>4</sup>efecte idiosincratice

<sup>5</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>6</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

Cai:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Anafilaxie (cu colaps) <sup>1</sup> Moarte <sup>1</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>2</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>2</sup> , ulcerație gastrică <sup>2</sup> , fecale cu sânge, diaree (lichidă) Leziuni renale <sup>2</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afecțiuni renale și hepatice <sup>3</sup> Întârzierea parturiției <sup>4</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>4</sup> , retenție placentară <sup>5</sup>

<sup>1</sup>în special în timpul injectării rapide intravenoase

<sup>2</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>3</sup>efecțe idiosincratic

<sup>4</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>5</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

Porci:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Hemoragie <sup>1</sup> , iritație gastro-intestinală <sup>1</sup> , ulcerație gastrică <sup>1</sup> , vomă <sup>1</sup> Leziuni renale <sup>1</sup>
Cu frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată din informațiile disponibile)	Afecțiuni renale și hepatice <sup>2</sup> Întârzierea parturiției <sup>3</sup> , creșterea numărului de produși născuți morți <sup>3</sup> , retenție placentară <sup>4</sup>

<sup>1</sup>în special la animale deshidratate sau hipovolemice

<sup>2</sup>efecțe idiosincratic

<sup>3</sup>datorită unui efect tocolitic prin inhibarea prostaglandinelor care au un rol important în semnalarea inițierii parturiției

<sup>4</sup>în cazurile utilizării produsului medicinal veterinar în perioada imediat post-partum

În caz de efecte adverse, îintrerupeți tratamentul și solicitați sfatul medicului.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: [farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro) sau [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro).

## **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Bovine și porci: utilizare intramusculară și intravenoasă

Porci: utilizare intramusculară

**Cai:** utilizare intravenoasă

Greutatea corporală trebuie să fie determinată cu acuratețe înainte de administrare.

**Bovine:**

2 mg flunixin/ kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi prin injectare intravenoasă sau intramusculară, timp de 1 până la 3 zile consecutive.  
Volumele mai mari de 20 ml trebuie împărțite și administrate în cel puțin 2 locuri de injectare diferite.

**Porci:**

Ca adjuvant în tratamentul adecvat cu antibiotice pentru sindromul Mastită-Metrită-Agalaxie:

2 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție/ 50 de kg greutate corporală, administrat o dată pe zi, timp de 1 până la 3 zile consecutive.

Reducerea febrei asociată cu boli respiratorii:

2 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 2 ml soluție/ 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi.

Volumul maxim de dozare per loc de injectare nu trebuie să depășească 5 ml. Volume mai mari de 5 ml trebuie împărțite și administrate în locuri de injectare diferite.

**Cai:**

Reducerea inflamației și a durerii asociate afecțiunilor musculo-scheletice:

1 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 1 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi, timp de 1 până la 5 zile consecutive.

Reducerea durerii viscerale asociată cu colica:

1 mg flunixin / kg greutate corporală, echivalentul a 1 ml soluție / 50 kg greutate corporală, administrat o dată pe zi. Tratamentul poate fi repetat o dată sau de două ori dacă colica reapare.

După poate fi perforat de până la 10 ori. Când se tratează efective mari de animale în același timp, se utilizează un dispozitiv de dozare automat.

## **9. Recomandări privind administrarea corectă**

## **10. Perioade de așteptare**

Bovine:

Carne și organe: 10 zile (calea i.v.) / 31 zile (calea i.m.)

Lapte: 24 ore (calea i.v.) / 36 ore (calea i.m.).

Porci:

Carne și organe: 20 zile

Cai:

Carne și organe: 10 zile

Lapte: produsul nu este autorizat pentru utilizare la animale care produc lapte pentru consum uman.

## **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C după prima deschidere a ambalajului primar.

A nu se utilizează acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă sau cutie, după Exp. Data expirării se referă la ultima zi din acea lună.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

## **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile.

Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

### **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

180037

Cutie de carton cu 1 flacon din sticlă de 50 ml, 100 ml sau 250 ml.

Cutie de carton cu 1 flacon din plastic de 50 ml, 100 ml sau 250 ml.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

### **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

{LL/AAAA}

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Date de contact**

Detinătorul autorizației de comercializare și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Ceva Sante Animale România SRL, Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4, București 040185, România  
Tel: +800 35 22 11 51

E-mail: [pharmacovigilance@ceva.com](mailto:pharmacovigilance@ceva.com)

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

**Ceva Santé Animale- 10, av<sup>e</sup> de la Ballastière- 33500 Libourne- Franța**

sau

Vetem S.p.A.- Lungomare L. Pirandello 8,- 92014 Porto Empedocle (AG)- Italia

### **17. Alte informații**

Proprietăți de mediu

Flunixinul este toxic pentru păsările care se hrănesc cu animale moarte, deși expunerea scăzută preconizată duce la un risc scăzut.